

A BIBLIOGRAPHY
OF
INDIAN GEOLOGY, PART IV.
PÁLÆONTOLOGICAL INDEX.

Compiled by T. H. D. LaTouche, M.A., F.G.S.,
Fellow of the Asiatic Society of Bengal,

Published by order of the Government of India.

CALCUTTA : GOVERNMENT OF INDIA
CENTRAL PUBLICATION BRANCH
1926

Price Rs. 7-4 or 11s. 6d.

18380

SLNO-056007

A BIBLIOGRAPHY

OF

2036

INDIAN GEOLOGY, PART IV.

PALÆONTOLOGICAL INDEX.

Compiled by T. H. D. LaTouche, M.A., F.G.S.,
Fellow of the Asiatic Society of Bengal,

Published by order of the Government of India

**CALCUTTA : GOVERNMENT OF INDIA
CENTRAL PUBLICATION BRANCH**

1926

**Government of India Publications are obtainable from
the Government of India Central Publication Branch,
8, Hastings Street, Calcutta, and from the following**

Agents :—

EUROPE.

**OFFICE OF THE HIGH COMMISSIONER FOR INDIA,
42, GROSVENOR GARDENS, LONDON, S.W. 1.**

And at all Booksellers,

INDIA AND CEYLON.

Provincial Book Depôts :

MAHARAS :—Office of the Superintendent, Government Press, Mount Road, Madras.
BOMBAY :—Office of the Superintendent of Government Printing and Stationery, Poona.
SIND :—Library attached to the Office of the Commissioner in Sind, Karachi.
BENGAL :—Office of the Bengal Secretariat Book Depôt, Writers' Buildings, Room No. 1, Ground Floor, Calcutta.
UNITED PROVINCES OF AGRA AND OUDH :—Office of the Superintendent of Government Press, United Provinces of Agra and Oudh, Allahabad.
PUNJAB :—Office of the Superintendent, Government Printing, Punjab, Lahore.
BURMA :—Office of the Superintendent, Government Printing, Burina, Rangoon.
CENTRAL PROVINCES AND BERAR :—Office of the Central Provinces Secretariat, Nagpur.
ASSAM :—Office of the Superintendent, Assam Secretariat Press.
BIHAR AND ORISSA :—Office of the Superintendent, Government Printing, Bihar and Orissa P.O., Gultzarbagh, Patna.
COORG :—Office of the Chief Commissioner of Coorg, Bangalore.
NORTH-WEST FRONTIER PROVINCE :—Office of the Manager, Government Printing and Stationery, Peshawar.

Thacker, Spink & Co., Calcutta and Simla.
W. Newman & Co., Ltd., Calcutta.
R. Cambay & Co., Calcutta.
S. K. Lahiri & Co., Calcutta.
The Indian School Supply Depôt, 309, Bow Bazar Street, Calcutta, and 220, Nawabpur, Dacca.
Butterworth & Co. (India), Ltd., Calcutta.
Rai M. C. Sarcar Bahadur & Sons, 97-2A, Harrison Road, Calcutta.
The Weldon Library, 17, Park Street, Calcutta.
Standard Literature Company, Limited, Calcutta.
Association Press, Calcutta.
Chukerverty, Chatterjee & Co., Ltd., 13, College Square, Calcutta.
The Book Company, Calcutta.
Hiscobotham & Co., Madras.
V. Kalyanaswami Iyer & Co., Madras.
P. R. Rama Iyer & Co., Madras.
Rochouse and Sons, Madras.
Bright & Co., Trivandrum.
The Booklover's Resort, Talkad, Trivandrum, South India.
V. S. Swaminathan, Bookseller, West Tower Street, Madras.
Thacker & Co., Ltd., Bombay.
D. B. Taraporevala, Sons & Co., Bombay.
Sunder Pandurang, Bombay.
Ram Chandra Govind & Sons, Kalbadevi, Bombay.
N. M. Tripathi & Co., Booksellers, Prince's Street, Kalbadevi Road, Bombay.
Proprietor, New Kitabkhana, Poona.
The Manager, Oriental Book Supplying Agency, 15, Shukrawar, Poona City.
R. S. Gondhalekar's Book Depôt, Publisher and Bookseller, Badliwar Chawk, Poona City.
Managing Director, Co-operative Bookstall, Booksellers and Publishers, Poona City.
The Standard Bookstall, Karachi and Rawalpindi.
The Standard Book Depôt, Lahore, Lucknow, Nainital, Mussoorie, Dalhousie and Ambala Cantonment.
Karsandas Narandas & Sons, Surat.
Mangaldas & Sons, Booksellers and Publishers, Bhaga Talao, Surat.

Mrs. Radhabai Atmaram Sagoo, Kalbadevi Road, Bombay.
A. H. Wheeler & Co., Allahabad, Calcutta and Bombay.
N. B. Mathur, Supdt., Nazir Kanun Hui Press, Allahabad.
The North India Christian Tract and Book Society, 18, Clive Road, Allahabad.
Ram Dayal Agarwala, 181, Katra, Allahabad.
Manager, Newal Kishore Press, Lucknow.
The Upper India Publishing House, Ltd., 41, Amnabad Park, Lucknow.
Munshi Seeta Ram, Managing Proprietor, Indian Army Book Depôt, Juhl, Cawnpore.
Rai Sahib A. Gulab Singh & Sons, Mufid-I-An Press, Lahore and Allahabad.
Rama Krishna & Sons, Booksellers, Anarkali, Lahore.
Puri Brothers, Booksellers and Publishers, Katchori Road, Lahore.
The Tilak School Bookshop, Lahore.
Manager of the Imperial Book Depôt, 63, Chandney Chawk Street, Delhi.
Oxford Book and Stationery Company, Delhi.
Supdt., American Baptist Mission Press, Rangoon.
Proprietor, Rangoon Times Press, Rangoon.
The Modern Publishing House, Ltd., 30, Phayre Street, Rangoon.
The International Buddhist Book Depôt, Post Box No. 971, Rangoon.
Burma Book Club Ltd., Rangoon.
Manager, the "Hitaavada," Nagpur.
S. C. Talukdar, Proprietor, Students & Co. Cooch Behar.
Times of Ceylon Co., Ltd.
The Manager, Ceylon Observer, Colombo.
The Manager, The Indian Book Shop, Benares City.
B. C. Basak, Esq., Proprietor, Albert Library, Dacca.
The Srivilliputtur Co-operative Trading, Union, Ltd., Srivilliputtur (Satur S. I. R.).
Banwari Lal Esq., Pakariya Street, Pilibhit, United Provinces.

CORRIGENDUM.

It is desirable to set right a little confusion which has arisen over the various parts of this Bibliography. The first section, published as a single volume, consists of a List of Authors' names arranged alphabetically, with their various papers arranged chronologically and subordinatedly. This should be regarded, and will in future advertisements and correspondence be referred to as "Part I-A." The second section, also published as a single volume, consists of an Index of Minerals with their occurrences arranged alphabetically; it has been referred to on the second fly-leaf, in the "Corrigenda" slip and in official advertisements as Part II. This should be designated "Part I-B, Index of Minerals." Part II is the Index of Localities, Part III is the Index of Subjects, and Part IV is the Palæontological Index; all these parts have appeared as such.

E. H. PASCOE,

Director, Geological Survey of India.

Dated the 27th December 1923.

INTRODUCTORY NOTE.

THE present Index contains references to all the genera, species and varieties of fossils described¹ in the works included in the "Bibliography of Indian Geology," issued in the year 1917, and in such memoirs and papers dealing with Indian palæontology as have appeared since the compilation of that work, down to the year 1921. A list of these supplementary publications (including some that were inadvertently omitted from the Bibliography), is given below, and references to them are distinguished in the text by an asterisk (*.)

The arrangement of the index is similar to that of the "Index Animalium," compiled by C. D. Sherborn (8vo., Cambridge, 1902). The trivial names of species and varieties are placed in alphabetical order, succeeded by the generic names, also arranged alphabetically. All trivial names, if of more than one gender, are treated as masculine, so that, *e.g.*, *majus* should be looked for under *major*, *tumida* under *tumidus*, etc. New species and varieties are distinguished by the addition of the Author's name. The phylum is denoted by a symbol (in brackets), the meaning of which is indicated in the subjoined list of abbreviations. The vertical and horizontal distribution of the species in India is also shown, followed by the reference (in brackets) to the serial number allocated to each Author mentioned in the Bibliography. The addition of the letters pl. signifies that the fossil is figured on a plate, and tf. that an illustration is inserted in the text. Finally, synonyms are appended when the fossil concerned has been found in India, but not otherwise. The addition of an author's name (in italics) in such cases denotes that, in the opinion of a later authority, the specimen in question has not been correctly identified by the previous writer.

Unnamed or indeterminate species are inserted (in italics) under the name of the genus to which they are referred. Subgenera, when treated as such by an author, are also shown under the generic name, cross references being given in such cases.

My thanks are due to Dr. F. A. Bather and to Prof. A. C. Seward for advice in connection with the arrangement of the Index.

T. H. D. LATOUCHE.

Cambridge, 1922.

¹ Including figured specimens and new species, although not accompanied by a description, but not genera and species enumerated in merely provisional lists.

LIST OF ABBREVIATIONS AND SYMBOLS.

- | | |
|--|--|
| Act. —Actinozoa—Anthozoa—
Corals. | Cyc. —Cycadophyta. |
| Afghan. —Afghanistan. | Cyst. —Cystidea. |
| Alg. —Algæ. | Dec. —Decapoda. |
| Amph. —Amphibia. | Dev. —Devonian. |
| Anth. —Anthracolithic or Permo-
Carboniferous sub-system. | Dicot. —Dicotyledons. |
| Arach. —Arachnida. | Ech. —Echinoidea. |
| Art. —Artiodactyla. | Edent. —Edentata. |
| Aster. —Asteroidea. | Eoc. —Eocene. |
| Aves. —Birds. | Equis. —Equisetales. |
|
Baluch. —Baluchistan. | Fil. —Filices. |
| Br. —Brachiopoda. | For. —Foraminifera. |
| Bry. —Bryozoa—Polyzoa. | |
|
Camb. —Cambrian. | Gast. —Gastropoda. |
| Carb. —Carboniferous. | Gink. —Ginkgoales. |
| Cardioc. —Cardiocarpales. | Gond. —Gondwana. |
| Carn. —Carnivora. |
Hydr. —Hydrozoa. |
| C. Him. —Central Himalaya,
<i>including</i> Kumaon, Byans,
Painkhanda and Chitichun
areas. | Inc. sed. —Incertæ sedis. |
| C. P. —Central Provinces. | Ins. —Insecta. |
| C. Tibet. —Central Tibet. | Insec. —Insectivora. |
| Ceph. —Cephalopoda. |
Jur. —Jurassic. |
| Chel. —Chelonia. | Lyc. —Lycopodiales. |
| Chir. —Chiroptera. |
Merost. —Merostomata. |
| Cirr. —Cirripedia. | Mio. —Miocene. |
| Conif. —Coniferæ. | Monocot. —Monocotyledons. |
| Cord. —Cordaitales. | Musch. —Muschelkalk or Middle
Trias. |
| Cret. —Cretaceous. | |
| Crin. —Crinoidea. | |

Narbada.—Narbada valley, *including* the Bagh beds (Cretaceous).

Nic. Is.—Nicobar Islands.

n n.—nomen nudum.

Olig.—Oligocene.

Ord.—Ordovician.

Ostr.—Ostracoda.

Pel.—Pelecypoda—Lamelli-branchiata.

Periss.—Perissodactyla.

Phyll.—Phyllopoda.

Pisc.—Fishes.

pl.—Plate figure.

Plio.—Pliocene.

Prim.—Primates.

Prob.—Proboscidea.

Pter.—Pteropoda.

Ptsp.—Pterospermæ.

Quat.—Quaternary or Pleistocene.

Rad.—Radiolaria.

Rept.—Reptilia.

Rhæt.—Rhætic.

Rod.—Rodentia.

Salt R.—Salt Range, Punjab.

Scaph.—Scaphopoda.

Sil.—Silurian.

Siw.—Siwalik Hills.

S. Ind.—Southern India.

Sphen.—Sphenophyllales.

Spong.—Spongida.

Tert.—Tertiary.

tf.—Text figure.

Tri.—Trias.

Tril.—Trilobita.

Verm.—Vermes.

BIBLIOGRAPHY.—SUPPLEMENTARY PAPERS.

Annandale, N.

- 32—3. 1919. The Gastropod Fauna of Old Lake Beds in Upper Burma. *Rec. G. S. I.*, I, 209—240.
- 5. 1920. Observations on “*Physa Prinsepit*” Sowerby, and on a Clionid Sponge that burrowed in its shell. *Rec. G. S. I.*, LI, 50—64.
- 6. 1921. Indian Fossil Viviparæ. *Rec. G. S. I.*, LI, 362—367.

Bancroft, Miss N.

- 73a . 1913. On some Indian Jurassic Gymnosperms. *Trans. Linn. Soc.*, Ser. 2, *Botany*, VIII, 69—86.

Bather, F. A.

- 85a . 1918. Notes on Yunnan Cystidea. *Geol. Mag.*, Dec. 6, V, 507—515, 532—540; VI, 71—77, 110—115, 143, 255—262, 318—325.

Broom, R.

- 203a . 1915. On the Triassic Stegocephalians *Brachyops Bothriceps* and *Lydekkeriana* gen. nov. *Proc. Zool. Soc.*, 1915, 363—368.

Buckman, S. S.

- 227—2. 1918. The Brachiopoda of the Namyau Beds, Northern Shan States, Burma. *Pal. Indica*, N. S. III, Pt. 2, 1—254.

Cockerell, T. D. A.

- 331a—1. 1916. Insects in Burmese Amber. *Amer. Journ. Sci.*, Ser. 4, XLII, 135—138.
- 2. 1917. Arthropods in Burmese Amber. *Amer. Journ. Sci.*, Ser. 4, XLIV, 360—368.
- 3. 1917. Arthropods in Burmese Amber. *Psyche*, XXIV, 40—45.

Cockerell, T. D. A.—contd.

- 4. 1917. Fossil Insects. *Ann. Entomological Soc., America* X, 1—22.
- 5. 1917. Insects in Burmese Amber. *Ann. Entomological Soc., America*, X, 323—329.
- 6. 1919. Two interesting Insects in Burmese Amber. *Entomologist*, LII, 193—195.
- 7. 1919. Insects in Burmese Amber. *Entomologist*, LII, 241—243.
- 8. 1920. Fossil Arthropods in the British Museum. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, Ser. 9, V, 273—279; VI, 211—214.
- 9. 1920. A Therevid Fly in Burmese Amber. *Entomologist*, LIII, 169—170.

Das Gupta, Hem Chandra

- 423—8. 1915. Palæontological Notes from Hazara. *Journ. A. S. B.*, N. S., XI, 253—257.
- 10. 1917. On the Zonal Distribution of *Placenticeras tamulicum* Kossmat. *Proc. Indian Assoc. Sci.*, II, 36—40.
- 11. 1917. Notes on some Fish Teeth from the Tertiary Beds of Western India. *Proc. Indian Assoc. Sci.*, III, 158—160.
- 13. 1919. Notes on the Panchet Reptile. *Journ. A. S. B.*; N. S., XV, *Proc.*, CXCIX (Abstract).
- 14. 1919. Note on a mammalian fossil from Bhavnagar (Kathiawar). *Journ. A. S. B.*, N. S., XV, *Proc.*, CXCIX (Abstract).

d'Orbigny, A.

- 496—2. 1847. Dumont d'Urville's Voyage au Pole Sud et dans l'Océanie sur les corvettes l'Astrolabe et la Zélée pendant les années 1837—1840. *Géologie* (Plates). 8vo. Paris.

Douville, H.

- 499—3. 1916. La Crétacé et l'Éocène du Tibet central. *Pal. Indica*, N. S., Pt. 3, 1—52.

Fourtau, R.

- 611a . 1918. Les Echinides des "Bagh Beds." *Rec. G. S. I.* XLIX, 34—53.

Grober, P.

- 715—2. 1916. Die Gebirgsgruppe Bogdo-Ola im östlichen Tianschan.—Geologischer Teil. *Abhandl. k.-bayer. Akad. Wiss.*, XXVII, 5 Abh., 247—266.

Holden, Miss R.

- 855a—1. 1915. On the Cuticles of some Indian Conifers. *Botanical Gazette*, LX, 215—227.
 —2. 1916. A fossil wood from Burma. *Rec. G. S. I.*, XLVII, 267—272.
 —3. 1917. On the anatomy of two Palæozoic Stems from India. *Annals of Botany*, XXXI, 315—326.

Koken, E.

- 1006—1a. 1885. Ueber fossile Säugethiere aus China. *Geol. u. Pal. Abhandl.*, III, 31—114.

Leriche, M., and Reiss, M.

- 1061a . 1916. Ueber fossile Fische aus der Bogdo-Ola [E. Thianschan]. *Abhandl. k. bayer. Akad. Wiss.*, XXVII, 5 Abh., 306—308.

Leuchs, K.

- 1066—2. 1919. Marines Ober Karbon im zentralen Tianschan. *Sitzb. k. bayer. Akad. Wiss.* 1919, 217—228.

Matley, C. A.

- 1190a—1. 1918. Note on some Dinosaurian remains recently discovered in the Lameta beds at Jubbulpore. *Journ. A. S. B., N. S.*, XIV, *Proc.* clxxxvi.
 —2. 1919. On the remains of carnivorous Dinosaurs from the Lameta beds at Jubbulpore. *Journ. A. S. B., N. S.*, XV, *Proc.* cxcviii—cxvix.

Pilgrim, Guy E.

- 1406—13a. 1911. The fossil Giraffidæ of India. *Pal. Indica*, N. S., IV, Pt. 1, 1—29.
 —23. 1917. Preliminary Note on some recent Mammal Collections from the Basal Beds of the Siwaliks. *Rec. G. S. I.*, XLVIII, 98—101.

Pilgrim, Guy E., and Cotter, G. de P.

- 1406a . 1916. Some newly discovered Eocene Mammals from Burma. *Rec. G. S. I.*, XLVII, 42—77.

Prashad, B.

- 1425a . 1921. On a new Fossil Unionid from the Intertrappean Beds of Peninsular India. *Rec. G. S. I.*, LI, 368—370.

Reed, F. R. Cowper.

- 1470—11. 1917. Ordovician and Silurian Fossils from Yunnan. *Pal. Indica*, N. S., VI, Pt. 3, 1—69.

Schenk, August.

- 1567—2. 1882. Die von den Gebrüdern SCHLAGINTWEIT in Indian gesammelten fossilen Hölzer. . *Engler's Botanische Jahrbücher*, III, 353—358.

Schuster, J.

- 1590a . 1916. Fossile Pflanzen aus dem Tian-Schan. *Abhandl. k. bay. Akad. Wiss.*, XXVII. 5 Abh., 299—305.

Seward, A. C.

- 1610—6. 1898-1919. Fossil Plants. For Students of Botany and Geology. 4 Vols., 8 vo. Cambridge.

Seward, A. C., and Sahni, B.

- 1610a . 1920. Indian Gondwana Plants : a Revision. *Pal. Indica*, N. S., VII, Pt. 1, 1—41.

Vredenburg, E. W.

- 1854—44. 1916. *Flemingostrea*, an eastern group of Upper Cretaceous and Eocene Ostreidæ : with descriptions of two new species. *Rec. G. S. I.*, XLVII, 196—203.
—45. 1917. Notes on the Origin of the Living Molluscan Fauna of the Indian Ocean, with reference to former Geological Times. *Journ. A. S. B.*, N. S., XIII. *Proc. ccii.* (Abstract).

Vredenburg, E. W.—contd.

- 47. 1918. Note on the occurrence of *Dolium variegatum* Lamarck at Maskat, with considerations on its geographical distribution at the present day and in former Geological Times. *Journ. A. S. B.*, N. S., XIV, 449—452.
- 50. 1919. The Succession of the Tertiary Marine Faunas in the East Indies based principally on a Study of the Siphonostomatous Gastropoda. *Journ. A. S. B.*, N. S., XV, *Proc.* cc (Abstract).
- 52. 1920. Classification of the recent and fossil Cypræidæ. *Rec. G. S. I.*, LI, 65—152.
- 53. 1921. Results of a Revision of some portions of Dr. NOETLING's second Monograph of the Tertiary Fauna of Burma. *Rec. G. S. I.*, LI, 224—302.
- 54. 1921. Note on the Marine Fossils collected by Mr. PINFOLD in the Garo Hills. *Rec. G. S. I.*, LI, 303—337.
- 55. 1921. Illustrated comparative Diagnoses of Fossil Terebridæ from Burma. *Rec. G. S. I.*, LI, 339—361.

Vredenburg, E. W. and Prashad, B.

- 1854b . 1921. Unionidæ from the Miocene of Burma. *Rec. G. S. I.*, LI, 371—374.

Wadia, D. N.

- 1863a—1. 1918. *Stegodon ganesa* in the Middle Siwaliks of Jammu. *Journ. A. S. B.*, N. S., XIV, *Proc.* clxxxvii (Abstract).

Wayland, E. J.

- 1905—2. 1916. ? *Equus zeylanica*. *Spolia Zeyl.*, X, 261—278 ; XI, 81—83.

Woodward, A. Smith.

- 1963—2. 1915. On the skull of an extinct Mammal related to *Æluropus* from a cave in the Ruby Mines at Mogok, Burma. *Proc. Zool. Soc.*, 1915, 425—428.

A BIBLIOGRAPHY

OF

INDIAN GEOLOGY, PART IV

PALÆONTOLOGICAL INDEX.

- cf. abadiensis Perisphinctes* (Ceph.), JUR. Arabia (1296—18, pl.).
- abbreviata Helodopsis* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 15, pl.).
- abbreviata Lithodolina* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 267, pl.).
- abbreviatus Otozamites* Feist. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 37, nn;—14, 120, pl.) (1610—6, III, 521)*; Madras (570—35, 211, pl.).
- aberrans Acanthoceras* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 202, pl.).
- aberrans Arpadites* (Clionites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 626, pl.); —3, 63, pl.).
- aff. aberrans Arpadites* (Clionites), U. TRI. C. Him. (486—26, 76, pl.).
- aberrans Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 96;—4, 175, pl.) Baluch. (1311—20, 21, pl.).
- aberrans Proplychites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 179, pl.).
- abichi Amplexus* (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 903).
- aff. abichi Amplexus*, ANTH. C. Him. (486—9, 83, pl.).
- abichi Amplexus coralloides* var., ANTH. C. Him. (486—18, 46, pl.).
- aff. abichi Ceratites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 49).
- abichi Michelinia* Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 850, tf.).
- abichi Productus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 697, pl.) (1311—42, tf.); C. Him. (486—9, 26, pl.;—18, 69); Kashmir (486—14, 33, pl.;—42, 77); Burma (486—38, 32, pl.)—*P. humboldti* Dav.
- abichi Spiriferina* Oppel (Br.), ANTH. Spiti (1337—2, 298, pl.).
- abnormale Cyphosoma* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 32, pl.).
- abrupta Arca* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 149, pl.).
- abrupta Trigonoarca* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 352, pl.)—*Arca*.
- Acanthechinus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 34).
- acanthicum Endophyllum* (Act.), Dev. Burma (1470—2, 8, pl.); Turkestan (1725, 443, tf.).
- Acanthinites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 69).
- Acanthinites* (Himavaites) Dien, U. TRI. C. Him. (486—26, 72).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- acanthina* Cassidea Dalton (Gast.), MIO. Burma (409, 629, pl.).
- acanthinus* Hoplites (*Acanthodiscus*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 210, pl.).
- Acanthocardium*, *see* *Cardium*.
- Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 197, XI, 1); C. Tibet (499—3, 3).*
- Acanthocladia* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 811); Yunnan (1083—3, 115).
- Acanthocladia* p., ANTH. Kashmir (479—2, 215, pl.) (486—14, 86, pl.; —42, 101, pl.).
- Acanthodiscus*, *see* *Hoplites*.
- acanthoptychus* Hoplites (*Acanthodiscus*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 218, pl.).
- Acanthothyris* (Br.), JUR. Cutch (992—1, 75).
- acaulis* Anabacia Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 175, pl.).
- acaulis* Glossopteris McClell. (Pasp.), L. GOND. Bengal (1117—33, 55, pl.).
- accumulata* Volutilithes Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 94, pl.).
- acedesta* Promathilda Healey (Gast.), RHÆT. Burma (798, 78, ff.).
- Acera* (Gast.), EOC. Sind (368, 7).
- Aceratherium* (Periss.), MIO. Porim I. (1109—25, 9); Sind & Punjab (1109—18, 46; —45, 2); Baluch. (1408—2, 65; —14, 26); PLIO. Yunnan (1006—1a, 46).*
- Acesta*, *see* *Radula*.
- Achatina* (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 213).
- acicularis* Alaria Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 32, pl.).
- acicularis* Littorina Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 266, pl.).
- acicularis* Paludina Hisl. (Gast.), CRET. C. P. (844, 167, pl.).
- acicularis* Spongolithis Ehronb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 161, pl.).
- Acidaspis* (Tril.), SRL. Kashmir (1470—8, 18); Burma (1470—10, 80).
- Acmæodera* (Ins.), MIO. Burma (331a—5, 323).*
- Acrilla*, *see* *Scala*.
- Acrochordiceras* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 80); C. Him. & Spiti (486—4, 35; —30, 99); Kashmir (483—41, 61).
- Acrodus* (Pisc.), TRI. Salt R. (454, 16) (1859—28, 12).
- Acrothele* (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 55).
- Acrotreta* (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 54).
- Actæon* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 402).
- Actæon* (*Solidula*) (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 402); PLIO. Karikal (367, 15).
- Actæonella* (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 8).*
- Actæonina* (Gast.), JUR. Spiti (1712—5, 82); CRET. S. Ind. (1712—11, 399).
- Actæonina* ? sp. RHÆT. Burma (798, 88).
- Actinacis* (Act.), MIO. Burma (409, 322).
- Actiniscus* (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).

- Actinoceras* (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 35).*
- Actinodesma* (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 133).
- Actinogonium* (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 7).
- Actinopteris* (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—8, 75;—39, 114).
- Actinopteris* sp., JUR. Cutch (570—7, 35, pl.).
- Actinostroma* (Hydr.), DEV. Turkestan (1725, 445).
- Actinostroma* sp., DEV. Burma (1470—2, 36, pl.).
- acucinetus* *Ammonites* Strackey (Ceph.), JUR. C. Him. (1647, 87, pl.) (388—3, 120); Spiti (147—9, 126, pl.) (1712—5, 92), var. *see mundus*.
- aculeatus* *Productus* (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 37, pl.); Yunnan (1083—3, 119).
- aculeata* *Rhaphidopora* *crinalis* var. (Act.), DEV. Burma (1470—2, 28, pl.).
- aff. *acuminata* *Camarophoria* (Br.), ANTH. Salt R. (486—18, 154, pl.).
- acuminata* *Gangamopteris* *cyclopteroides* var. (Ptsp.), L. GOND. W. Bengal (570—47, 244;—53, 32, pl.).
- acuminata* *Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 192).*
- acuminata* *Olivacancellaria* (Agaronia) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 114, pl.).
- acuminata* *Ostrea* (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 91, pl.).
- cf. *acuminata* *Ostrea*, JUR. Spiti (1712—5, 72).
- acuminata* *Ringinella* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 423, pl.).
- acuminata* *Rissoina* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 280, pl.).
- acuminatus* *Spatangus* (Ech.), Eoc. Cutch. (691—3, Pl. 24, f. 23).
- acuminata* *Tæniopteris* McClell. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1117—33, 53, pl.).
- acutangulum* *Dielasma* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 353, pl.); Kashmir (486—42, 99, pl.).
- aff. *acutangulus* *Tropites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 151;—32, 29, pl.).
- cf. *acutangulus* *Tropites*, U. TRI. C. Him. (1236—2, 612, pl.;—3, 46, pl.).
- acuteplicatus* *Celtites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—23, 82, pl.).
- acuteplicatus* *Enteleles* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 562, pl.).
- acuteplicatus* *Pleurophorus* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 223, pl.).
- acuteplicata* *Spirigerella* *derbyi* var. Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 456, pl.); Kashmir (486—42, 95, pl.).
- acuticarinata* *Turritella* (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 274, pl.) (409, 628, pl.) (1854—53, 267).*
- acuticincta* *Oppelia* (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 68, pl.).
- acuticornis* *Bos* (*Amphibos*) Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (561—16, I, 547, pl.) (1109—12, 150, 176, pl.).
- acuticornis* *Bubalus* (Art.), PLIO. Siw. (1109—77, pt. 2, 33, tf.)—*Bos*.
- acuticosta* *Avicula* Eth. (Pel.), JUR. Ladakh (550, 388, nn.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- acuticosta** *Hoplites* (*Blanfordia*) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 201, pl.)—*Ammonites wallichi*.
- af. acuticosta** *Hoplites* (*Blanfordia*), JUR. Spiti (1825—1, 203, pl.).
- acuticostatus** *Hamites* d'Orb. (Ceph.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 6, f. 9-12).*
- acuticostatus** *Hemifusus* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 115, pl.).
- acutifolius** *Otozamites* Feist. (Cyc.), U. GOND. Madras (570—35, 212, pl.).
- acutifolia** *Palæozamia* Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329 29, pl.), var. *see conferta*.
- acutifolium** *Ptilophyllum* Morris (Cyc.), JUR. Cutch (691—3, pl. 21, figs. 1-3) (570—7, 44, pl.; —12, 11, pl.). U. GOND. Rajmahal (570—14, 117, pl.) (73a, 73, pl.)* (1610—6, III, 514)* (1610a, 20, pl. and tf.)*, Golapilli (570—15, 178, pl.); C. P. (570—16, 94, pl.); Madras (570—35, 213, pl.)—*Palæozamia* :—*Zamites proximus* :—*Pterophyllum cutchense* :—*Otozamites hislopi* and *O. angustatus*.
- acutifrons** *Bos* Lyd. (Art.), PLIO. Siw. (1109—9, 30); Punjab (1109—12, 112, 173, pl.).
- acutilobatus** *Clydonautilus* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 74, pl.).
- acutiplicata** *Kutchithyris* (Br.), JUR. Cutch (227—2, 113, pl.)*—*Terebratula*.
- acutiplicata** *Terebratula* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 6, pl.).
- cf. acutiplicata** *Terebratula*, JUR. Cutch (992—1, 9, pl.).
- acutirostris** *Ostrea* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 471, pl.); Baluch. (1311—26, 37, pl.).
- acutodorsatus** *Sphenodiscus* Noetl. (Ceph.), CRET. Baluch. (1311—26, 76, pl.).
- acutomarginalis** *Athyris* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 482, pl.).
- acutomarginalis** *Martinia* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 55, pl.; —18, 84, pl.).
- acutum** *Electrobisium* Cockerell (Arach.), MIO. Burma (331a—2, 360, tf.)*
- cf. acutus** *Gymnites* (*Anagymnites*) (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 116, pl.).
- acuta** *Hedenstroemia* Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 157, pl.).
- acuta** ? *Lima* (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 95, pl.).
- acuta** *Nummulites* Sow. (For.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 13); Sind (288—11, 135, pl.).
- acuta** *Ringicula* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 136, pl.) (1712—11, 424, pl.).
- acuta** *Trigonia* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 27, pl.).
- adeloides** *Lytoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 37, pl.).
- adelomorpha** *Drillia* (*Crassispira*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 45, pl.).
- adela** *Ampullospira* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 73, pl.).
- adela** *Drillia* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 15, pl.).
- adela** *Oppelia* (*Ecotraustes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 72, pl.).

- cf. adelus Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) (Ceph. JUR. C. Him. (1825—1, 375, pl.).
- adelus Turbo* (*Pareuchelus*) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 78, pl.).
- Adiantum* (Fil.), JUR. Yunnan (1567, 312).
- admirandus Bellerophon* (*Phragmostoma*) Reed (Gast.), Dev. Burma (1470—2, 176, pl.).
- admissa Ptychospira* Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 25, pl.).
- adolfi Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. (1337—1, 270, pl.); Hundes (1712—5, 93).
- adolfi Oppelia* (*Streblites*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 42, pl.)—*Ammonites*.
- adolphi Tibetites* (*Paratibetites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 642, pl.—3, 84, pl.) (486—26, 65, pl.).
- adolphina Nodosaria* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 235, pl.).
- adpressa Tellina* (*Tellinides*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 128, pl.).
- Adriunites* (*Hoffmannia*) sp. (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 117, pl.).
- adunata Oppelia* (*Streblites*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 63, pl. & tf.).
- advena Hyolithes* (*Orthotheca*) Reed (Pter.), ORD. Burma (1470—10, 20, pl.).
- Ægoceras* (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 87).
- Ægoceras* sp. LIAS, C. Him. (486—32, 97, pl.).
- ægoceroides Peltoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 91;—4, 78, pl.).
- Ælureidopus* Smith-Woodw. (Carn.), QUAT. Burma (1963—2).*
- Ælurogale* (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 317).
- Æluropsis* Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 316).
- æmilianus Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 141, pl.).
- æmilianus Hippagus* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 262, pl.) (1008—3, 95, pl.).
- æmilianus Holcodiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 41)—*Ammonites*.
- aff. æmulus Illænus* (Tril.), SIL. Burma (1470—1, 130, pl.).
- Æolopneustes* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 47).
- æqualis Scaphites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 167, pl.).
- æquata Cucullæa* ? Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 350, pl.).
- æquatorealis Schloenbachia inflata* var. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 187).
- æquicosta Chonetes* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 639, pl.).
- æquicostatus Xenodiscus* Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 3 pl.).
- Æquipecten*, *see* *Pecten*.
- æquivoca Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 173, pl.).
- affiniformis Turritella* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 277, pl.); (1854—63, 268).*
- cf. affinis Actæon* (*Solidula*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 16, pl.).
- affinis Bellerophon* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 141, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers

- affinis Camelopardalis* Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (562—7, 244, pl., (561—16, I, 201, pl.).
- affinis Clypeaster* (Ech.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 20).
- affinis Euspatangus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Cutch (513—2, 46, pl.).
- affinis Goniocidaris* Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Cutch (513—2, 52, pl.).
- cf. affinis Lampusia* (Gast.), PLIO. Makran (1295—6, 300, pl.).
- affinis Listriodon* (Art.), Mio. Baluch. (1406—15)—*Palæochærus*.
- affinis Lycopodites* Morris (Cyc.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 5).
- affine Meekoceras* (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 47, pl.).
- affinis Natica* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 3).*
- affinis Nerita* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 279, pl.).
- affinis Pachyseris* Dunc. (Act.), Mio. Sind (512—5, 96, pl.).
- affinis Palæochærus* Pilg. (Art.), Mio. Baluch. (1406—11, 155;—14, 37, pl.)—*Listriodon*.
- affinis Palæozamia* Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 30, pl.).
- affinis Pecopteris* McCleil. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (1117—33, 56, pl.).
- affine Pilophyllum* (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 36, nn.) (1610—6, III, 514)* —*Palæozamia*.
- affine Solarium* Sow. (Gast.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 5); Sind (418, 288, pl.); Mio. Burma (1311—21, 17, pl.).
- affinis Temnechinus* Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Sind (513—1, 303); Kathiawar (513—2, 86, pl.).
- affinis Trochocyathus* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 143, pl.).
- affinis Turbinella* Sow (Gast.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 22); Sind (418, 306).
- affinis Turritella* (Torcula) d'Arch. & Haime (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 219, pl.); Eoc. Sind (418, 295, pl.); Mio. Burma (1311—21, 21, pl.).
- afghanicus Didymites* Mojs., Ceph.), TRI. Baluch. (1236—2, 611, pl.; —3, 44, pl.).
- atricanus Brachyodus* (Art.), Mio. Baluch. (1406—12, 68;—14, 59, pl.)—*B. hugtiensis*:—*Telmatodon hugtiensis pars*.
- Agaricia* (Act.), Mio. Sind (512—5, 98).
- agariciformis Metalia* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 213, pl.).
- agaricina Thecoseris* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 179, pl.).
- Agaronia*, *see* *Olivæcancellaria*.
- agenor Monophyllites* (Molsvarites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 15, pl.).
- argentinans Trochus* (Gast.), Eoc. Sind (418, 355).
- Agnostus* (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 4); ORD. Burma (1470—10, 24).
- Agoniatites* sp. (Ceph.), DEV. Burma (1470—2, 131, pl.).
- Agraulos* (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 41).
- Agriochærus* sp. (Art.), Mio. Sind (1109—37, 171, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- agriodus Sirenites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 87, pl.).
- aff. *agrippina Cyrtopleurites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 60, pl.).
- airavata Ceratites* (Hollandites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 12, pl.; —30, 63, pl.).
- Alaria* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 23).
- alatus Ammonites* Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 76, pl.) (388—5, 64); Spiti (1712—5, 110).
- alatus Spirifer* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 519, pl.).
- cf. *alatus Spirifer*, ANTH. Yunnan (1083—3, 122, pl.).
- cf. *alata Spirigera protea* var. (Br.), ANTH. Spiti (486—18, 185).
- alata Spirigerella* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 470, pl.).
- aff. *alberti Pleuromya* (Panopæa) (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 157, pl.).
- Albertia* (Conif.), L. GOND. Bengal (570—45, 29).
- Albertia* ? sp., L. GOND. Bengal (38—3, 218) (1610—6, IV, 393)*
- albertii Pecten* (Leptochondria) var. *see virgalensis*.
- albertinus Tagelus* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 102, pl.)—Tellina.
- albertina Tellina* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 22-24).*
- alcaci Halorites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 588, pl.; —3, 17, pl.).
- Alcelaphus* (Art.), PLIO. Siw. (1109—61, 170; —66, 14).
- alcocki Nucula* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—21, 8, pl.; —37, 156, pl.) (404) (623).
- alcockianus Ceratotrochus* Noetl. (Act.), MIO. Burma (1311—37, 101, pl.)
- Alectryonia* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 37); EOC. Burma (409, 635)—*see also Ostrea*.
- Alethopteris* (P'tsp.), L. GOND. Bengal (570—9, 359); U. GOND. Rajmahal (576—14, 89); C. P. (570—18, 86); N. Rewah (570—50, 29); Cuttack (570—19, 68); Golapilli (570—15, 168); Madras (570—35, 205); JUR. Cutch (570—7, 22) (1610—6, II, 573).*
- Aleurodicus* (Ins.), MIO. Burma (331a—7, 241).*
- alexandri Bolia* Reed (Ostr.), SIL. Burma (1470—10, 84, pl.).
- alfuricus Belemnites* (Belemnopsis) (Ceph.), JUR. C. Him. Spiti (1825—1, 388, pl.).
- Alicula*, *see Atyx*.
- alienus Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 144, pl.).
- aliena Puzosia* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 119)—*Ammonites*.
- aliformis Trigonina* (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 151, pl.).
- alixis Sirenites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 93, pl.).
- Allorisma* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 192).
- Allorisma* sp. ANTH. Salt R. (1859—11, 196).
- Alnus* (Dicot.), TERT. Yunnan (1039, 499).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Allocospira, set Ancilla.***Alopias* (Pisc.), MID. Burma (1311—37, 373).****aff. *alphonssi* Juvavites (Anatomites) (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 118, pl.).*****alpina* Cyclolites (Act.), Eoc. Sind (512—5, 52, pl.).*****altavillensis* Cyclolites (Act.), Eoc. Sind (512—5, 54, pl.).*****alterammonoides* Meekoceras (Koninckites) Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011. 70, pl.).*****alternans* Halorites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—27, 6, pl.).****aff. *alternans* Lima (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 64, pl.).*****alternans* Pleurostomella Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 238, pl.).*****alternata* Bulla d'Orb (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 1-5).******alternata* Bullina (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 413, pl.)—Bulla.****cf. *alternata* Rafinesquina (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 42, pl.).*****alternecostatus* Perisphinctes Steiger (Ceph.), JUR. Spiti (1691, 483, pl.).*****alterneplicatus* Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 199, pl.).*****altestriata* Derbyia Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 600, pl.).*****althothæ* Xenodiscus Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 8, pl.).****aff. *altiformis* ? Ectocentrites (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 83).*****altiplicatus* Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 156, pl.).*****altiuscula* Axinea Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 348, pl.).*****altivagus* Spirifer Stol. (Br.), ANTH. Spiti (1712—5, 28, pl.).*****altus* Amblypygus Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Cutch (513—2, 16, pl.).*****altum* Cardium (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 145, pl.).*****alta* Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Cutch (513—2, 19, pl.).*****altum* Protocardium (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 221, pl.)—Cardium.****cf. *alveolaris* Atractites (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 101).*****alveolatus* Conoclypeus Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 124, pl.).*****alveolatus* Schizaster Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 87, pl.).*****Alveolina* (For.), Eoc. Sind (288—11, 126 —16 ; —22, 49, 70) ; C. Tibet (499—42).******Alveolites* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 17) ; Turkestan (1725, 441) ; ANTH. Salt (454, 4).****aff. *amabile* Lunulicardium (Pel.), SIL. Burma (1470—1, 121, pl.).*****Amaltheus* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 39).*****Amauropsis* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 294).*****ambiensis* Astarte Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 211, pl.).*****ambiensis* Chonetes Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 618, pl.).*****ambiensis* Orbipora Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 878, 1f.).**

- ambiensis Paranorites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 158, pl.).
- ambiensis Spirifer* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 515, pl.).
- ambiguæformis Athyris* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 473, pl.).
- ambiguum Cardium* Sow. (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 2); Burma (372—e, 235, pl.) (409, 636).
- ambika Ceratites* (Danubites) Dien. (Ceph.), TRI. C. Him. (486—4, 104, pl.).
- Ambites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 151).
- amblygoniata Solariella* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 75, pl.)
- Amblypterus* (Pisc.), ANTH. Kashmir (1611, 10) (423—4).
- Amblypygus* (Ech.), EOC. Sind (513—1, 139); Cutch (513—2, 12).
- Amblysiphonella* (Spong.), ANTH. Salt R. (1859—20, 972); C. Him. (486—9, 81).
- Ammonites* (Ceph.), TRI. C. Him. (1547, 61); Spiti (1712—5, 51); JUR. C. Him. (1547, 76); Spiti (1712—5, 92) (147—9, 126); Cutch (691—3, Pl. 23); CRET. S. Ind. (598—2, 99) (1712—4, 41); Cutch (1859—4, 245).
- Ammonites* sp. TRI. C. Him. (1547, 64, pl.); JUR. C. Him. (557—7, 110, pl.); Cutch (235—14, pl.); CRET. S. Ind. (1712—4, 52, pl.).
- ammonoides Proptychites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 171, pl.).
- amœna Pseudomonotis* Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 403, pl.).
- amorpha Ostrea* (Alectryonia) (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 157, pl.) (1712—21, 468, pl.).
- amorpha Thamnaræa* Greg. (Act.), JUR. Cutch (704—2, 194, pl.).
- Amphiastrea* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 70).
- Amphiastrea* ? sp. JUR. Cutch (704—2, 72, pl.).
- amphibola Pleurotoma* (Eopleurotoma) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 14, pl.).
- Amphibos* (Art.), PLIO. Punjab, Siw. (1109—12, 150, 174)—Hemibos: *see also* Bos.
- Amphilina* sp. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 55, pl.).
- Amphicyon* (Carn.), MIO. Baluch. (1406—15); Punjab, Siw. (1109—44, 246).
- Amphidesma* (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21).
- Amphidiscus* (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).
- Amphilichas*, *see* Lichas.
- Amphistegina* sp. (For.), CRET. S. Ind. (1008—3, 97, pl.).
- ampla Avellana* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 420, pl.).
- ampla Glossopteris* (Ptsp.), L. GOND. Bengal (38—3, 78, ff.)—*Gl. musæfolia*; *damudica*; *cordata*.
- ampla Protoretepora* (Bry.), ANTH. Kashmir (1109—38, 160, pl.) (486—14, 85, pl.; —42, 100); Spiti (486—18, 158).
- of. ampla Protoretepora*, ANTH. Kashmir (486—42, 50, pl.).
- Amplexopora* ? sp. (Bry.), SIW. Kanawar (1470—7, 131, pl.)
- Amplexus* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 10); Turkestan (1725, 442); ANTH. Burma (486—38, 43); C. Hip. (486—9, 83; —18, 46); Salt R. (1859—18, 901).

Amplexus sp., DEV. Turkestan (1725, 446).

Amplogladius, *see* *Rostellaria*.

Amplostoma Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 312).

Ampullaria (Gast.), PLIO. Siw. (561—16, I, 389).

Ampullina (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 295); Eoc. Sind (368, 69)—*See also* *Natica*.

Ampullina (*Crommium*) (Gast.), Eoc. Sind (368, 71).

ampulliniformis *Natica* (*Naticina*) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 67, pl.)

Ampullospira (Gast.), Eoc. Sind (368, 73).

Ampyx (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 24).

Amusium (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 87); CRET. S. Ind. 1712—21, 426); Spiti (1712—5, 115)—*See also* *Pecten*.

Amusium sp., LIAS, Spiti (1712—5, 72).

Amycla, *see* *Nassa*.

Amygdaloides *Dione* Noetl. (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 205, pl.)

Amyxodon Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (293—1, 707).

Anabacia (Act.), JUR. Cutch (704—2, 174).

Anachis (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 147).

Anagymnites, *see* *Gymnites*.

analis *Tetragonolepis* Egert. (Pisc.), U. GOND. Deccan (534, 5, pl.).

analoga *Cyprimeria* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 178, pl.)—*Venus*.

analoga *Strophomena* (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 51, pl.).

analoga ? *Strophomena*, ANTH. Kashmir (479—2, 212, pl.).

cf. analoga *Strophomena*, ANTH. Kanawar, Spiti (486—42, 127, pl.).

analoga *Venus* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 147, pl.).

Analytoceras (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 80).

Ananorites, *see* *Norites*.

anapaudiensis *Pachydiscus* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 90, pl.)—*Ammonites* *peramplius* Stol.

anapaudiensis *Pecten* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 431, pl.)—*P. obliquus* Forbes.

Anarcestes (Ceph.), DEV. Burma (1470—2, 131).

Anasirenites, *see* *Sirenites*.

Anatibetites, *see* *Tibetites*.

Anatina (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 98); CRET. S. Ind. (1712—21, 68); Spiti (1712—5, 115).

Anatina sp., CRET. Spiti (1712—5, 116).

Anatomites, *see* *Juvavites*.

Anatropites, *see* *Tropites*.

anceps *Acanthocladia* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 812, pl.).

cf. anceps *Acanthocladia*, ANTH. Yunnan (1083—3, 115, pl.).

- cf. *anceps Gonioceras* (Ceph.), ORD. Spiti (1470—7, 79, pl.).
- anceps Perisphinctes* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 207, pl.).
- cf. *anceps Textularia* (For.), CRET. Spiti (1712—, 118j).
- Anchistoma* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 8).
- anchora Amphidiscus* Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 26, pl.).
- Ancilla (Alocospira)* (Gast.), EOC. Sind (368, 20); PLIO. Karikal (367, LI, 116).
- Ancilla (Sparella)*, PLIO. Karikal (367, LI, 115).
- Ancilla (Sparellina)*, PLIO. Karikal (367, LI, 115).
- Ancillaria* (Gast.), EOC. Subathu (418, 356); MIO. Burma (1311—37, 327).
- Ancistrostyrinx*, *see* *Surcula*.
- Anodus* (Art.), MIO. Baluch. (1406—11, 151; —14, 67).
- Ancyloceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 212).
- ancyloides Lingula* Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 27, pl.) (1470—7, 17, pl.).
- andaranus Mastodon* (Prob.), QUAT. Godavari (561—16, I, 124 nn.).
- andurensis Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 94, pl.).
- andurensis Hinnites* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 439, pl.).
- andurensis Rapa* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 153, pl.).
- andurensis Scaphites* ? (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 32, pl.)—*Ammonites*.
- Aneurystoma*, *see* *Sveltia*.
- Angiopteridium* (Pfsp.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 96); C. P. (570—39, 92);
Golapilli—(570—15, 172); Madras (570—35, 206) (1610—6, II, 485).*
- anguis Vermetus* ? Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 124, pl.).
- anguis Vermiculus* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 243, pl.)—*Vermetus* ?
- angularis Ceratites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 45, pl.).
- angulatum Anisoceras* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 176, pl.).
- cf. *angulatus Helodus* (Pisc.), ANTH. Kanawar (486—42, 114, pl.).
- angulata Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 192, pl.).*
- angulatus Juvavites* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 115, pl.).
- angulata Ostrea* (Pel.), MIO. Cutch (1854—32, 317)—*O. blanfordiana*.
- angulata Pholadomya* Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 10).
- angulatus Pleurophorus* (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 146, pl. & tf.)
- angulata Turritella* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 6, f. 27).*
- angulata Turritella* Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 7); Sind (418, 294, pl.) (368, 59, pl.); MIO. Assam (1854—54, 315);* Burma (1311—37, 272, pl.).
—*T. assimilis*.
- angulifera Globulus* ? Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 4).
- angulifera Natica* (Gast.), EOC. Cutch, Sind (418, 283, pl.)—*Globulus* ?
- angulifrons Rhynchenella* (Br.), U. TRI. C. Him. (486—26, 6, pl.).
- cf. *angulosus Echinoencrinus* (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 25, pl.).

- angulosus* Sibirites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 117, pl.).
cf. angulosa Striatopora (Act.), DEV. Burma (1470—2, 26, pl.).
Angulus, *see* Tellina.
- angustatus* Otozamites Feist. (Cyc.), U. GOND. C. P. (570—18, 93, pl.).
angustata Proboscina (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 65, pl.).
angustidens Carcharodon (Pisc.), MIO. Burma (1723—7, 299, pl.).
angustidens Mastodon var. (Prob.), PLIO. Siv. (292—9, pl.), *see also* *palæindicus* and *sivalensis*.
- angustifasciata* Bucania Waag. (Gast.), ANTH. Salt. R. (1859—10, 152, pl.).
angustifolia Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 164, pl.).
angustifolia Gangamopteris (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—8, 138 ; —45, 16, 55, pl.) (38—3, 113).
- angustifolia* Glossopteris (Ptsp.), L. GOND. Bengal, C. Ind. (570—9, 374, pl.; —39, 105, pl.; 50, 35 ; —53, 25, pl.) (1988—4, 16, pl.) (38—3, 72, tf.) (1610—6, II, 508).*
- angustifolius* Podozamites lanceolatus var. (Inc. sed.), JUR. Afghan. (1610—4, 34, pl.).
- angustirictus* Rhinoceros Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siv. (293—1, nn.).
- angustosellatus* Tibetites (Paratibetites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 643, pl.; —3, 86, pl.).
- angusta* Holcothyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 199, pl.).*
- angustus* Nautilus Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 27, pl.) (1682, 145).
- angustus* Nautilus var., CRET. S. Ind. (1712—4, 209, pl.).
- angusta* Rhynchonella retrocita var. Stol. (Ceph.), TRI. Spiti (1712—5, 42, pl.).
- angygaster* Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 94 ; —4, 148, pl.).
- angystoma* Rhinoclavis (Gast.), EOC. Sind (368, 55, pl.)—Rostellaria :—Terebra contorta.
- angystoma* Rostellaria d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 314, pl.).
- Anisoceras* (Ceph.), JUR. Spiti (1712—5, 110) ; CRET. S. Ind. (1712—4, 170). *See also* Hamites.
- Anisoceras* ? sp. CRET. S. Ind. (1712—4, 179, pl.).
- Ankistriodon* Huxley (Rept.), M. GOND. Bengal (902—2, 11).
- Ankistriodon* ? sp. M. GOND. Bengal (1109—18, 17, pl.).
- annæ* Neoschwagerina (For.), CARB. Afghan. (793—16, 250, pl.).
- annectans* Ælæuropis Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 316, pl.).
- annectans* Modiola Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 380, pl.).
- annularis* Delphinula Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 377, pl.).
- annulatus* Ammonites (Ceph.), JUR. Spiti (850—3, 278, pl.).
- annulata* Cancellaria Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 162, pl.).
- cf. annulata* Dentalina (For.), CRET. Spiti (1712—5, 118).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- annulata** *Lunulites* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 56, pl.).
 cf. **annulatum** *Orthoceras* (Ceph.), SIL. Spiti (1470—7, 141, pl.).
annulata *Scalaria* McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 243).
annuliger *Cautleya* Theob. (Chel.), Mro. Punjab (1763—29, pl.) (1109—55, 166, pl.).
Anodontophora (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 94); U. TRI. C. Him. (133—1, 60); Spiti (486—33, 130).
Anodontophora sp. MUSCH. Kashmir (486—41, 95, pl.).
Anolcites (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 26).
anomale *Cardium* (Pel.), Eoc. Sind (418, 259, pl.).
anomala *Cyclolites* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 54, pl.).
anomala *Cyprea* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 56, pl.).
anomala *Heliastrea* Dunc. (Act.), Mro. Sind (512—5, 90, pl.).
anomala *Ostrea* (Pel.), LIAS, Spiti (1712—5, 72).
anomala *Porocidaris* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 113, pl.).
 cf. **anomala** *Terebra* (*Myurella*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 23, pl.).
Anomalina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 258).
Anomalocardia, *see* *Arca*.
Anomalocardia (*Scapharca*) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 339).
Anomia (Br.), ANTH. Salt R. (454, 6) (1859—13; —14).
Anomia (Pel.), RHÆT. Burma (798, 50); MUSCH. Kashmir (486—41, 94); CRET. S. Ind. (1712—21, 477); Rajahmundry (844, 178).
Anomocare (Phyll.), CAMB. Spiti (1470—4, 44).
Anomocare sp., CAMB. Spiti (1470—4, 46, pl.).
Anomozamites (Cyc.), L. GOND. Palamau (570—47, 256; —53, 36); U. GOND. Madras (570—35, 207) (1610—6, III, 548).*
Anomozamites (*Platypterygium*), L. GOND. Bengal (570—53, 37).
Anoplophora (Pel.), RHÆT. Burma (798, 75).
Anoplophora (*Myacites*) JUR. Spiti (724, 355).
Anoplotherium (Art.), Mro. Burma (1723—6, 277) (1311—37, 378); PLIO. Siw. 561—16, I, 191) (562—7, 236).
ansonii *Trachyceras* (*Protrachyceras*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 80, pl.).
Antale (*Scaph.*), CRET. S. Ind. (1712—11, 438).
antecedens *Cerithium* (*Sandbergia*) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 202, pl.) —C. trichinopolitense.
antecursor *Eolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 62, pl.).
Anthomyia (Ins.), Mro. Burma (331a—4, 21).*
Anthracohyus Pilg. & Cotter (Art.), Eoc. Burma (1406a, 48).*
Anthracokeryx Pilg. & Cotter (Art.), Eoc. Burma (1406a, 61).*

*See Introductory Note—Supplementary papers.

- Anthracotherium* (Art.), Eoc. Burma (1406a, 48)*; Mio. Sind, Punjab, (1109—14, 77; —37, 148); Assam (1389); Baluch. (1406—9, 47).
- Anthracotherium* sp., Mio. Baluch. (1109—77, Pt. 2, 237, tf.) (1406—14, 45, pl.).
- anthracotheroides* Dornbush Pilg. (Art.), Mio. Punjab (1406—12, 68; —22, 228, pl.).
- anthrophyoides* Gangamopteris Feist. (Pfsp.), L. Gond. Bengal (570—39, 108, pl.).
- Anthrophyopsis* ? sp., (Cyc.), U. Gond. Godavari (570—39, 115, pl.)—Ctenis.
- Antillia* (Act.), Mio. Sind (512—5, 84).
- Antilope* (Art.), PLIO. Punjab (1109—12, 154); QUAT. Kurnool (1109—67, 45).
- Antilope* sp., PLIO. Siw. (65—3, 569, pl.; —7, pl.) (563, 150) (561—16, I, 289, pl.); Yunnan (1006—Ia 91, pl.).*
- antilopinus* Bubalus (Art.), PLIO. Siw. (1109—77, Pt. 2, 35).
- antilopinum* Hipparion (Periss.), Mio. Perim I. (1109—77, Pt. 3, 59)—Hippotherium.
- antilopinum* Hippotherium Falc. & Caut. (Periss.), Mio. Perim I. (1109—45, 11, pl.): PLIO. Siw. (563, 113) (561—16, I, 527, pl.) (1109—31, 75, pl.).
- antiquata* Ovula d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 4-8)* (1712—11, 47, pl.).
- antiquata* ? Strophomena (Br.), SRL. Kashmir (1470—8, 27, pl.).
- antiquus* Arcestes Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 28, pl.).
- antiquus* Camelus Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (562—3, 120, nn.) (1109—58; —77, Pt. 2, 145).
- antiquus* Elephas var., see *namadicus*.
- antiqua* Eulima Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 134, pl.) (1712—11, 289, pl.).
- antiqua* Hipponoe Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Sind (513—1, 313, pl.).
- antiqua* Moira Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Cutch (513—2, 64, pl.).
- antiqua* Odostomia Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 182, pl.).
- antiqua* Ranella Vred. (Gast.), Mio. Burma (1854—53, 271).*
- Antolotherium* Falc. (Prob.), Mio. Punjab (1109—9, 33).
- Antolotherium* sp., Mio. Punjab (561—16, I, 416, pl.).
- aon* Ammonites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1547, 62, pl.).
- aor* Macrones (Pisc.), PLIO. Siw. (1109—65, 250, pl.).
- Aparchites* ? sp. (Ostr.), ORD. Burma (1470—10, 56).
- Apenesia* (Ins.), Mio. Burma (331a—3, 44).*
- aperturatus* Spirifer var., see *latistriata*.
- apertus* Clypeaster Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Cutch (513—2, 11, pl.).
- aperta* Elliptoseris Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 48, pl.).
- apertus* Euphemus Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 168, pl.).
- apicalis* Hemiaster Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 193, pl.).
- apicalis* Bulla Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 6, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- apiculata Orbitoides* (For.), CRET. Sind (1854—26, 204, pl.).
- Apidium* (Inc. sed.), ORD. Spiti (1470—7, 120).
- Apiotoma*, *see* *Surecula*.
- Aporrhais* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 23); Spiti (1685, 201).
- Aporrhais* sp., MIO. Burma (1311—21, 24).
- appendiculatus Otodus* (Pisc.), MIO. Burma (1723—7, 294, pl.).
- applanatus Hoplites* (Blanfordia) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 193, pl.).
- cf. applanatus Nautilus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 145, pl.).
- Aprionodon*, *see* *Carcharias*.
- Aprotodon* F. Cooper (Art.), MIO. Baluch. (606—5, 408).
- arabicus Neptunus* Woodw. (Dec.), PLIO. Makran (1964—3, 307, tf.).
- arabica Operculina* Carter (For.), RECENT (288—9, 437, pl.).
- arabica Orbitoides* (For.), EOC. Sind (288—22, 90).
- arabiensis Trochus* Newton & Crick (Gast.), JUR. Arabia (1296, 8, pl.).
- arabilis Terebratula* Forbes (Br.), CRET. S. Ind. (598—2, 138, pl.) (1008—3, 95, pl.).
- Arachniopleurus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 42); Cutch (513—2, 11).
- Arachnodiscus* (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).
- arachnoidea Isastræa* deKon. (Act.), ANTH. Salt R. (454—3, pl.).
- arachnoidea Strophalosia* Verch. (Br.), ANTH. Kashmir (479—2, 213, pl.).
- Aræopora* (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 837); L. Burma (1311—12, 98).
- arakanensis Dione* Noëtl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 204, pl.).
- arakanensis Murex* Noëtl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 36, pl.; —37, 319, pl.) (1854—53, 274).*
- arana Rafinesquina* (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 39, pl.)—*Strophomena*.
- arana Strophomena* Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 36, pl.).
- aratulum Stigmaulax* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 63, pl.).
- arata Pinna* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 153, pl.) (1712—21, 384, pl.).—P. *decussata Forbes*.
- aratus Productus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 684, pl.).
- Araucarioxylon* (Conif) L. GOND. Bengal (1567—2, 355).*
- Araucarites* (Conif), U. GOND. C. Ind. (570—8, 133) (38—3, 222); Golapilli (570—15, 185); Madras (570—35, 217); JUR. Cutch (570—7, 62) (1610—6, IV, 256).*
- Arca* (Pel.), LIAS, Spiti (1712—5, 76); CRET. S. Ind. (1712—21, 341), Rajahmundry (844, 179); Hazara (423—8, 255);* EOC. Sind & Cutch (418, 262); MIO. Burma (1311—37, 129); PLIO. Makran (1295—6, 298).
- Arca* sp., JUR. C. Him. (557—7, 110, pl.); Singapore (1295—8, 490, pl.); EOC. Subathu (418, 265, pl.).
- Arca* ? sp., JUR. Cutch (235—14, pl.); CRET. Spiti (1685, 202, pl.).
- Arca* (*Anomalocardia*), MIO. Burma (1311—37, 131).
- Arca* (*Barbatia*), MIO. Burma (1311—37, 148).

* *See Introductory Note*—Supplementary papers.

- Area* (*Scapharca*), Mio. Burma (1311—37, 150).
- Arcestes* (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 26); U. TRI. C. Him. (1236—3, 95) (486—26, 174).
- Arcestes* sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 655; —3, 99).
- Arcestes* (*Pararcestes*), U. TRI. C. Him. (486—26, 178).
- Arcestes* (*Proarcestes*) MUSCH. Spiti (486—30, 125); U. TRI. C. Him. (486—26, 177); Spiti (486—33, 44).
- Arcestes* (*Proarcestes*) sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 655; —3, 100) (486—32, 19, pl.; —37, 12).
- Arcestes* (*Stenarcestes*), U. TRI. C. Him. (486—26, 180).
- arcestiformis* *Paranautilus* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 101, pl.).
- Archæoseris* Greg. (Act.), JUR. Cutch (704—2, 153).
- Archegosaurus* (Amph.), ANTH. Kashmir (1611, 12).
- Archegosaurus* ?? sp., L. GOND. Bijori (1109—40).
- archelaus* *Trachyceras* (*Protrachyceras*) (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 19, pl.).
- archiaci* *Cassidaria* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 39, pl.)—C. cf. *carinata* d'Arch.
- archiaci* *Hipponyx* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 65, pl.).
- archiaci* *Spirifer verneuili* var. (Br.), DEV. Afghan. (1470—6, 104).
- archibaldi* *Sandlingites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 649, pl.; —3, 92, pl.).
- aff. *archibaldi* *Sandlingites*, U. TRI. C. Him. (486—26, 83, pl.).
- arcicosta* *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 95; —4, 167, pl.).
- arcina* *Dolabra* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 258, pl.).
- Arcopagia*, see *Tellina*.
- Arcoptera* (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 87).
- arcotense* *Anchistoma* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 11, pl.).
- arcotensis* *Caryophyllia* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 139, pl.)—*Turbinolia* ?
- arcotense* *Cerithium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 197, pl.).
- arcotensis* *Cytharea* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 171, pl.)—*Venus*.
- arcotensis* *Ostrea* (*Alectryonia*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 471, pl.).
- arcotensis* *Pecten* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 432, pl.).
- arcotensis* *Salenia* Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 109, pl.).
- arcotense* *Solarium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 255, pl.).
- arcotensis* *Tellina* (*Tellinella*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 125, pl.).
- arcotensis* *Trochus* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 119, pl.) (1008—3, 91, pl.).
- arcotensis* *Turbinolia* Forbes (Act.), CRET. S. Ind. (598—2, 163, pl.).
- arcotensis* *Venus* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 146, pl.).
- Arcotia* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 212).
- arcotica* *Stelloria* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 163, pl.).
- arcotinum* *Antale* (Scaph.), CRET. S. Ind. (1712—11, 445, pl.)—*Dentalium*.

- arcotinum** *Dentalium* Forbes (Scaph.), CRET. S. Ind. (598—2, 138, pl.).
- arcotina** *Lucina* (Myrtea) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 258, pl.).
- arcuata** *Anatina* (Cercomya) Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 143, pl.) (1712—21, 78, pl.).
- cf. arcuata** *Panopæa* (Pel.), CRET. Spiti (1685, 209 pl.).—*Anatina* sp.
- arduennense** *Peltoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 79, pl.).
- arenarius** *Prionites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 55, pl.).
- arenicola** *Phasianella* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 109, pl.).
- arenosus** *Aspidites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 220, pl.).
- arenosus** *Gyronites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 304, pl.).
- arenosum** *Stephanoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 93; —4, 121, pl.).
- areola** *Scenidium* (Br.), DEV. Burma (1470—2, 82, pl.).
- areolata** *Gangamopteris cyclopteroides* var. Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—45, 14, pl.).
- Argala** (Aves), PLIO. Siw. (434, 23); Punjab (1109—19, 56).
- Arges** (Dec.), EOC. Sind (418, 340).
- aff. argonauta** *Sirenites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 89, pl.).
- cf. argonauta** *Sirenites*, U. TRI. C. Him. (486—26, 88, pl.).
- argonautæformis** *Sirenites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 90, pl.).
- argonautiformis** *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 87, pl.).
- argonautiformis** *Stoliczkaia* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 196)—*Ammonites*.
- arguta** *Sphenopteris* (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 73, pl.) (1610—6, II, 367)*; C. P. (570—16, 85, pl.) *Coniopteris hymenophylloides*.
- aff. ariæ** *Trachyceras* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 68, pl.).
- ariana** *Gryphæa* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 465, pl.).
- Aricia** (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 291), *see also* *Cypræa*.
- arietiformis** *Ectolcites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 112, pl.).
- Arietites** (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 88).
- arietitoides** *Tropiceltites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 156, pl.).
- aff. arion** *Trachyceras* (*Protrachyceras*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 26, pl.).
- Aristocystis** (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 8).
- aristotelis** *Cervus* (Art.), QUAT. Narbada (1109—77, Pt. 2, 103); Kurnool (1109—67, 46, pl.).
- Arius** sp. (Pisc.), PLIO. Siw., Punjab, Sind (1109—65, 252, pl.).
- Arius** ? sp., PLIO. Siw. (725, ff.).
- ariyalurensis** *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 126, pl.).
- ariyalurense** *Anchistoma* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 10, pl.).
- ariyalurensis** *Aporrhais* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 28, pl.).
- ariyalurensis** *Carinonutilus* Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 149, pl.).
- ariyalurensis** *Gryphæa* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 464, pl.).
- ariyalurensis** *Mytilus* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 381, pl.).

- ariyalurensis Nassa* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 144, pl.).
ariyalurensis Pachydiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 103)—Ammonites.
ariyalurensis Rhynchonella Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 10, pl.).
ariyalurensis Spondylus Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 447, pl.) (1008—3, 95, pl.).
ariyalurensis Turricula Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 104, pl.).
arjuna Ceratites (Hollandites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 17, pl.).
cf. arjuna Ceratites (Hollandites) MUSCH. Kashmir (486—41, 55).
armadillo Nileus (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 49, pl.).*
armatum Anisoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 172, pl.).
armatus Celtites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 75, pl.).
armiger Ammonites Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 13.)
Arpadites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 57); Spiti (486—33, 15).
Arpadites (Clionites), U. TRI. C. Him. (1236—3, 61).
Arpadites (Clionites) sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 627, pl.; —3, 65, pl.).
Arpadites (Daphnites), U. TRI. C. Him. (486—26, 54).
Arpadites (Dionites), U. TRI. C. Him. (486—26, 55).
Arpadites (Dittmarites), U. TRI. C. Him. (1236—3, 60); Spiti (486—33, 105).
Arpadites (Dittmarites) sp. U. TRI. C. Him. (486—26, 48, pl.).
Arpadites (Drepanites), U. TRI. C. Him. (486—26, 56).
Arpadites (Steinmannites), U. TRI. C. Him. (1236—3, 66).
Arpadites (Trachyleuraspides) Dien., U. TRI. C. Him. (486—26, 48).
Artemis (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 147).
arthriticus Ammonites Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 10.).
arthritica Fenestella (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 55, pl.).
arthriticus Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 210, pl.)—Ammonites.
aff. articulatum Analytoceras (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 80, pl.).
cf. articulatum Cyathophyllum (Act.), DEV. Chitral (1144, 52, pl.).
articulatus Pecten Sow. (Pel.), TERT. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 15).
arundinea Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 211, pl.).
arundinea Terebra (Hastula) herklotsi var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 360, pl.).*
aff. arzierensis Lima (Pel.), CRET. Spiti (1685—207, pl.)
Asaphus (Tril.), ORD. C. Him. Spiti (1470—7, 81); Burma (1470—10, 28); Yunnan (1470—11, 42).*
Asaphus sp., ORD. C. Him. (1470—7, 90, pl.).
cf. ascendens Camarophoria (Br.), DEV. Burma (1470—2, 87, pl.).
asiaticus Aviculopecten (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 316, pl.)—Pecten.
asiatica Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 175, pl.).*

- asiaticus Camarocrinus* Reed (Crin.), ORD. Burma (1470—1, 88, pl.; —9); Yunnan (1470—11, 19).*
- asiatica Echinocaris* Reed (Phyll.), DEV. Burma (1470—2, 179, pl.).
- asiatica Echinosphæra* Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 13, pl.).*
- asiatica Eschara* de Vern. (Bry.), JUR. Sheikh Budin (479—2, 226).
- asiatica Goniophora* ? Reed (Pel.), SIL. Burma (1470—1, 116, pl.).
- asiaticus Hoplites* (Acanthodiscus) Uhlig. (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 225, pl.).
- asiaticus Pecten* de Kon. (Pel.), ANTH. Salt R. (454, 7, pl.).
- asiatica Retzia schwageri* var. Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 42, 54, pl.).
- asiatica Rhopalonaria* Reed (Bry.), ORD. Burma (1470—10, 7, pl.).
- asiaticus Struthio* (Aves), PLIO. Siw. (434, 19, pl.) (1109—48, 143, pl.)—*Str palæindicus*:—*Megalosceloru issivalensis pars*.
- asiaticus Xenodiscus* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 105, pl.).
- asinus Equus* (Periss.), QUAT. Kurnool (1109—67, 39, pl.).
- asnoti Cercopithecus* ? Pilg. (Prim.), MIO. Punjab (1406—20, 3, pl.).
- aspera Atrypa* (Br.), DEV. Chitral (1144, 55, pl.); Turkestan (1725, 445), var. *see sinensis*.
- aspera Syringosphæria monticularia* var. Dunc. (Hydr.), TRI. Karakoram (512—1, 13, pl.; —10, 86).
- asperata Turritella* (Torcula) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 216, pl.).
- asperella Cancellaria* (Merica), PLIO. Karikal (367, LI, 105, pl.).
- aspergilloides Fistulana* ? Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 139, pl.).
- aspergilloides Gastrochaena* (Pol.), CRET. S. Ind. (1712—21, 31, pl.)—*Fistulana* ?
- asperulina Kingena* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 28, pl.).
- asperulinus Pecten* (Chlamys) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 432, pl.).
- asperulus Productus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 693, pl.).
- Aspidites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—23, 215); C. Him. (486—4, 119), *see also Meekoceras*.
- Aspidoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 88); Spiti (1825—1, 74); C. Him. (1825—2, 542).
- Aspidoceras* sp., JUR. Cutch (1859—4, 101, pl.).
- Aspidothyris* Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 58).
- Asplenides*, *see* *Pecopteris*.
- Asplenites* (Pbsp.), U. GOND. Rajmana (570—14, 91); Cuttack (570—19, 68).
- Asplenium* (Fil.), L. GOND. Bengal (570—39, 79); U. GOND. Rewah (570—50, 28).
- Assilina* (For.), EOC. Sind (288—11, 125).
- Assilina* sp., EOC. Sind (288—11, 132, pl.; —22, 57).
- assimilis Fucularia* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 110, pl.).
- assimilis Turritella* Sow. (Gast.), TERT. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 8).

- Astarte** (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 211); JUR. Cutch (691—3, Pl. 21); C. Him. (1547, 97); Spiti (147—9, 134); (856, 440); Singapore (1295—8, 492); CRET. S. Ind. (598—2, 143); Eoc. Sind (418, 242); Mio. Burma (1311—21, 9).
- Astarte** sp., RHÆT. Burma (798, 64, pl.).
- astarteoides** Venus d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 247, pl.).
- Astartopsis** ? sp., (Pel.), U. TRI. C. Him. (486—37, 32).
- asterifera** Orbitoides Carter (For.), Eoc. Baluch. (288—22, 78).
- Asthenotoma** (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 170).
- Astieria** (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—2, 544), *see also* **Holcostephanus**.
- cf. **astieriana** Rhynchonella (Br.), JUR. Spiti (1691, 492, pl.).
- Astræa** (Act.), Eoc. Sind (512—5, 44).
- Astræopora** (Act.), Mio. Sind (512—5, 99).
- Astraliium** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 357).
- astrobola** Cyrtoma McClell. (Ech.), CRET. Assam (1117—19, 187, pl.).
- Astrocœnia** (Act.), JUR. Cutch (704—2, 59); CRET. S. Ind. (1712—24, 158); Eoc. Sind (512—5, 41, 64).
- asura** Ptychites Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 68, pl.)—*Ammonites ausscanus pars.*
- asymmetrica** Rhynchonella Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 68, pl.).
- asymmetrica** Sphenorhynchia (Br.), JUR. Cutch (227—2, 227, pl.)*—Rhynchonella.
- Atactoporella** ? sp. (Bry.), ORD. Spiti (1470—7, 16).
- atalanta** Ceratites (Helicetites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 619, pl.; —3, 55, pl.).
- atavellus** Epyris Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—8, V, 276, pl.).
- atavia** Vivipara Annandale (Gast.), Mio. Baluch. (36—6, 364, pl.).*
- atavum** Acrochordiceras Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 91, pl.).
- atavus** Lithodomus Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 269, pl.).
- atavus** Loripes Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 207, pl.).
- atavum** Oxytoma Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 287, pl.).
- atavus** Prionolobus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 309, pl.).
- atavus** Triton ? Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 126, pl.).
- ataxensis** Pyrina (Ech.), CRET. Baluch. (1311—23, 19, pl.).
- Ataxophragmium** (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 193).
- Atherura** (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—67, 38).
- Athleta** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 90).
- Athleta** (Volutospina), Mio. Burma (1854—53, 275).*
- athleta** Peltoceras (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 81, pl.).
- Athyris** (Br.), DEV. Burma (1470—2, 110); Chitral (1470—6, 95); ANTH. C. Him. (486—9, 59; —10, 47); Kashmir (486—14, 56); Salt R. (1859—12, 471); U. TRI. C. Him. (1547, 70); Spiti (1712—5, 43), *see also* **Spirigera**.

- Athyris* sp., DEV. Chitral (1144, 55, pl.); ANTH. L. Burma (1311—12, 99).
Atilia (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 149).
 cf. *atlantica* *Obolella* (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 55, pl.).
 aff. *atlas* *Nautilus* (*Cymatoceras*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 135)—*N. elegans* Blanf.
atlas *Testudo* (*Colossochelys*) Falc. & Caut. (Chel.), PLIO. Siw. (562—s, 54) (563, 168) (561—12;—16, I, 359, pl. & ff.) (1109—55, 157, pl.;—81, 209)—*Megalochelys sivalensis*.
Atomodesma (Pol.), ANTH. Salt R. (1859—11, 273).
Atractites (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 21); U. TRI. C. Him. (486—26, 11).
Atractites sp., LIAS, C. Him. (486—32, 64, pl.); MUSCH. Spiti (486—4, 88, pl.); U. TRI. C. Him. (1236—2, 676, pl.;—3, 126, pl.) (486—32, 56); Spiti (486—33, 100).
 aff. *atropus* *Distichites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 103, pl.).
Atrypa (Br.), STR. Burma (1470—1, 106); Kashmir (1470—s, 30); DEV. Burma (1470—2, 96); C. Him. (1470—s, 107); Chitral (1144, 55); Turkestan (1725, 444).
Atrypa sp. DEV. Chitral (1144, 56, pl.).
Atrypa (*Atrypina*) STR. Burma (1470—1, 107).
Atrypina, see *Atrypa*.
attenuata *Gangamopteris cyclopteroides* var. Feist. (Pisp.), L. GOND. Bengal (570—45, 14, pl.;—53, 32, pl.).
attenuata *Limnæa* Hisl. (Gast.), CRET. C. P. (844, 172, pl.).
 cf. *attenuata* *Lingula* (Br.), ORD. Burma (1470—10, 8, pl.).
attenuata *Littorina* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 267, pl.).
attenuata *Scapha* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 82, pl.).
attenuatus *Trochus* (Gast.), LIAS, Spiti (1712—5, 82).
Atys (*Alicula*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 19).
Aucella (Pol.), JUR. C. Him. (856, 404); Spiti (1712—5, 88); Hazara (423—s, 254)*; CRET. S. Ind. (1712—21, 390).
 aff. *auctus* *Margarites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 141, pl.).
 cf. *auctus* *Margarites*, U. TRI. C. Him. (486—26, 139, pl.).
aulacochilus *Dillwynella* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 79, pl.).
aulacophorus *Conus* (*Leptoconus*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 61 pl.).
Aulacophyllum (Act.), DEV. Burma (1470—2, 12).
Aulacosphinctes, see *Perisphinctes*.
aulacospira *Ampullina* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 69, pl.).
Aulacothyris (Br.), MUSCH. C. Him., Spiti (133—1, 28); U. TRI. C. Him. 133—1, 57; Spiti (486—33, 127).
Aulicina (Gast.), EOC. Sind (368, 25).
Aulocystis (Act.), DEV. Burma (1470—2, 31).

- Anulopora** (Act.), DEV. Burma (1470—2, 28); Turkestan (1725, 442).
- Aulosteges** (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 661); C. Him. (486—9, 35); Spiti (486—13, 182); Kashmir (486—42, 31); Yunnan (1083—3, 117).
- Aulosteges** sp., ANTH. Kashmir (486—42, 32).
- aunglokensis Mimulus** Reed (Br.), SIL. Burma (1470—1, 100, pl.).
- cf. **aurantium Echinosphæra** (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 15).*
- aurata Kutchithyris** (Br.), JUR. Cutch (227—2, 113, pl.)*—*Terebratula*.
- aurata Terebratula** Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 18, pl.)—*T. bicipitata* Sow.
- cf. **aurata Terebratula**, JUR. Cutch (992—1, 21, pl.).
- auricularia Limnæa** (Gast.), QUAT. Ladakh (399—5, 207, pl.).
- auriculata Membranipora** Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 52, pl.).
- auriforme Amplexostoma** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 315, pl.).
- aurita Pseudomonotis** (Claraia) (Pel.), L. TRI. Kashmir (486—41, 42, pl.).
- aurora Caryocrinus** Bather (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 29, pl.).
- cf. **aurora Caryocrinus**, ORD. Burma (1470—10, 3, pl.).
- ausseanus Ammonites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1547, 65, pl.); Spiti (1712—5, 53).
- aff. **ausseanus Arcestes** (Proarcestes) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 62, pl.).
- cf. **ausseanus Arcestes** (Proarcestes), U. TRI. C. Him. (486—32, 18, pl.; —37, 11, pl.).
- austeni Cardium** d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 257, pl.).
- austeniana Avicula** Eth. (Pel.), JUR. Ladakh (550, 388, nn.).
- austeniana Chonetes** Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 44, pl.) (486—14, 47, pl.).
- austeniana Terebratula** Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—2, nn.; —3, 35, pl.).
- australasica Glossopteris browniana** var. Bunb. (Ptpsp.), M. GOND. C. P. (230—2, 329, pl.).
- australe Crioceras** (Ceph.), CRET. Cutch (1859—4, 246, pl.).
- cf. **austriaca Lima** (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 94, pl.).
- aff. **austriaca Pseudomonotis** (Eumorphotis) (Pel.), L. TRI. Kashmir (486—41, 45, pl.).
- austriaca Rhynchonella** (Br.), LIAS. Spiti (1712—5, 71).
- austriaca Sphæroidina** (For.), TERT. Nic. Is. ((1592, 250, pl.).
- austriacum Trachyceras** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 24, pl.)—*Tr. tibeticum*.
- Austriella**, see *Rhynchonella*.
- avaënsis Conus** Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 362, pl.) (1854—53, 279)*
- avaënsis Leda** Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 161, pl.).
- Avellana** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 406).
- avellana Caryocrinus** Bather (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 32, pl.).
- avellana Eupatagus** d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Sind (418, 218, pl.).
- avellana Euspatangus** (Ech.), EOC. Sind (513—1, 235, pl.)—*Eupatagus*.

*See Introductory Note—Supplementary papers.

- avellanoides** *Aspidoceras* Uhlig. (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 75, pl.).
- avellanoides** *Macrocheilus* de Kon. (Gast.), ANTH. Salt R. (454, 10, pl.) (1859—10, 97, pl.).
- aviceps** *Spirifer* (*Reticularia*) (Br.), DEV. Burma (1470—2, 105, pl.).
- Avicula** (Pel.), ANTH. Salt. R. (1859—11, 289); L. TRI. C. Him. (133—1, 6); MUSCH. Kashmir (486—41, 88); U. TRI. C. Him. (133—1, 48); Burma (1787—1); Yunnan (1083—3, 140); RHÆT. Burma (798, 32); LIAS, Spiti (1712—5, 75); JUR. C. Him. (1547, 91); Spiti (147—9, 137); CRET. Spiti (1712—5, 114); Eoc. Subathu (418, 271); Mio. Burma (1311—37, 122).
- Avicula** sp., DEV. Burma (1470—2, 119, pl.); ANTH. Spiti (1712—5, 20); Bokhara (133—2, 702, pl.); Turkestan (1086—2, 221, pl.);* JUR. Spiti (650—3, 278, pl.).
- Avicula** (*Cassianella*), TRI. Spiti (724, 361).
- Avicula** (*Meleagrina*), CRET. S. Ind. (1712—21, 391).
- Avicula** (*Pteria*) sp., RHÆT. Burma (798, 36, 87 pl.).
- avicula** *Chonetes* Waag. (Br.) ANTH. Salt R. (1859—12, 622, pl.).
- Aviculopecten** (Pel.), ANTH. Salt. R. (1859—11, 300); C. Him. (1547, 55); Spiti (468—18, 136); Kashmir (486—42, 18); Burma (486—38, 54); TRI. Kashmir (479—2, 218).
- Aviculopecten** sp., ANTH. Spiti (1712—3, 29) (486—18, 171, pl.); Kanawar (486—42, 121); Kashmir (486—14, 16, pl.;—42, 19, 62, pl.); TRI. Kashmir (479—2, 219, pl.).
- Axinea** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 334).
- axis** *Cervus* (Art.), QUAT. Kurnool (1109—67, 46, pl.).
- babeaunum** *Aspidoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 96, pl.).
- baboensis** *Nucula* Sow. (Pel.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 5).
- baccata** *Gaudryina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 200, pl.).
- cf. **bacchus** *Juvavites* (*Anatomites*) (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 85, pl.).
- baconi** *Aelureidopus* Smith-Woodw. (Carn.), QUAT. Burma (1963—2, pl. & tf.).*
- Bactrocrinus** (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 39).
- Bactrocrinus** ? sp., DEV. Burma (1470—2, 42, pl.).
- Baculites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 196) (1008—1, 152); Baluch. (1311—20, 77).
- Baculites** sp., CRET. S. Ind. (964—1, 39, pl.).
- Baculites** ? sp., CRET. S. Ind. (1008—1, 154)—*B. teres*.
- cf. **baculoides** *Baculites*, CRET. S. Ind. (1008—1, 154).
- Bagarius** (Pisc.), PLIO. Siw. (1109—36, 105;—65, 254).
- baissunensis** *Ostrea* Boehm (Pel.), CRET. Bokhara (163, 466, pl.).

*See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. *bajuvarica* Rhynchonella (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 52, pl.).
bakeri Alcelaphus Lyd. (Art.), PLIO. Siw. (1109—61, 170, nn.).
bakeri Batagur Lyd. (Chel.), PLIO. Siw. (1109—55, 190, pl.;—80, 58).
bakeri Viverra Bose (Carn.), PLIO. Siw. (173—1, 131), (1109—44, 268, pl.;—77, Pt. 1, 99).
Balanus (Cirr.), EOC. Sind (418, 341); Cutch (691—3, Pl. 25); Mio. Burma (1311—37, 368); PLIO. Makran (1964—3, 309).
balarama Acrochordiceras Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 35, pl.;—30, 102).
cf. *balarama* Acrochordiceras, MUSCH. Kashmir (486—41, 62).
Balatonites (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 62).
baldjuanensis Cyprina Boehm (Pel.), CRET. Bokhara (163, 468, pl.).
balfouri Ammonites Oppel (Ceph.), JUR. Spiti (1337—1, 285, pl.).
balfouri Arcestes (Proarcestes) (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 83, pl.)—*Ammonites ausseanus*, *pars*.
cf. *balfouri* Arcestes (Proarcestes), U. TRI. Spiti (486—33, 45).
balinensis Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 163, pl.); Baluch. (1311—20, 18, pl.).
balli Anomozamites (Platypterygium) Feist. (Cyc.), L. GOND. Bengal (570—47, 256, pl.;—53, 37, pl.) (38—3, 208, tf.) (1610—6, III, 586)*—*Pseudoctenis*.
balli Pseudoctenis (Cyc.), L. GOND. Bengal (1610a, 14, pl.).*
balli Rhizopteris Feist. (Ptsp.), U. GOND. Cuttack (570—19, 70, pl.).
balli Thamnastraea Dunc. (Act.) EOC. Sind (512—5, 55, pl.).
balteata Pyramidella (Gast), PLIO. Karikal (367, XII, 71, pl.).
cf. *balticus* Helioerinus (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 18).*
baluchistanensis Cardita (Venericardia) beaumonti var. Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 45, pl.).
baluchistanensis Holoctypus Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126, nn.;—26, 18, pl.).
baluchistanense Indoceras Noetl. (Ceph.), CRET. Baluch. (1311—26, 74, pl.;—52, pl.;—53, pl. & tf.).
baluchistanensis ? Nautilus Sponglar (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 139)—*N. sublævigatus* Noetl.:—*N. bouchardianus* *pars*:—*N. clementinus*, *pars*.
baluchistanensis Ovuia Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—23, 64, pl.).
baluchistanensis Perisphinctes Noetl. (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 19, pl.).
baluchistanensis Schizaster d'Arch. & Haimo (Ech.), EOC. Sind (418, 221, pl.), (513—1, 224); Cutch (513—2, 38 pl.); OLIG. Burma (372—6, 232, pl.).
bambadhurensis Spirifer Dion. (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 108, pl.).
bambanagensis Juvavites (Anatomites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 603, pl.—3, 35, pl.).
bambanagensis Nautilus Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 672, pl.—3, 122, pl.).

- bambanagensis** *Rhynchonella* Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 44, 56, pl.); Spiti (486—33, 128, pl.).
- Bambanagites** Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 660;—3, 106).
- bandicoota** *Nesokia* (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—67, 35, pl.).
- banksi** *Psyllipsocus* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—1, 136, tf.).*
- bannensis** *Thanamites* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 32, pl.).
- Barakaria** Seward & Sahni (Inc. sed.), L. COND. Bengal (1610a, 16).*
- Barbatia** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 340)—*see also* **Arca**.
- barclayi** *Ptychites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 69, pl.).
- barkii** *Rhabdophyllia* Dunc. (Act.), CRET. Sind (512—5, 22, pl.).
- barnardi** *Jellinekites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 38, pl.).
- Baroda** (*Icanotia*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 145).
- aff. barrandei** *Arcestes* (*Proarcestes*) ? (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 19, pl.).
- cf. barrovensis** *Eryon* (Dec.), U. GOND. S. Ind. (570—20, pl.).
- barumensis** *Rhynchonella* Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 42, pl.).
- barusiensis** *Chonetes* (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 49, pl.)—*Spirifer*.
- barusiensis** *Spirifer* Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 42, pl.).
- baryphyllioides** *Favia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 69, pl.).
- basalis** ? *Orthis* (*Dalmanella*) (Br.), SIL. Burma (1470—10, 73).
- basalis** *Orthis* (*Dalmanella*) var. SIL. Kashmir (1470—8, 22, pl.), *see also* **mutzensis**.
- basalis** *Otodus* Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 385, tf.) (1712—24, 199, pl.).
- cf. basaltica** *Favosites* (Act.), DEV. C. Him. (1470—6, 107).
- basaltiforme** *Lithostrotion* (Act.), ANTH. Salt R. (454, 3).
- basilicum** *Vasum* (Gast.) MIO. Burma (1854—53, 273)*—*Pyrula bucephala* Noell.
- Basilicus**, *see* **Ptychopyge**.
- Basilissa**, *see* **Trochus**.
- Batagur** (Chol.), PLIO. Siw. (1109—80, 57); QUAT. Nerbada (1109—55, 186) (1712—18, 39).
- bataviana** *Arca* (*Barbatia*) (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 148, pl.).
- bathycalyx** *Cyathophyllum* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 3, pl.).
- bathygnathus** *Lutra* Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 193, pl.).
- bathyomphalum** *Acanthoceras* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 197, pl.).
- bathyplocus** *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch. (1859—1, 96;—4, 192, pl.).
- Bathyriscus** (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 37).
- Bathyrurus** (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 50).*
- Batissa** (Pel.), MIO. Burma (1311—21, 9) (1369—6), *see also* **Cyrena**.
- cf. batschati** *Spirifer* (Br.), DEV. Burma (1470—2, 106, pl.).
- batteni** *Ammonites* Gray (Ceph.), TRI. C. Him (1712—5, 59, pl.) (388—3, 122).
- bawgyoensis** *Burmishynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 163, pl.).*

Baylea, *see* **Pleurotomaria**.

aff. baylei **Gryphæa** (Pel.), CRET. Spiti (1685, 200, pl.).

baylei **Rhynchospira** (**Homœospira**) (Br.), SIL. Burma (1470—1, 110, pl.).

bayzandi **Pecten** (**Aequipecten**) Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 48, pl.).

beatrice **Prodremotherium** ? Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (1406—14, 76, pl.).

beaumonti **Cardita** (**Venericardia**) d'Arch. (Pel.), CRET. Sind (418, 253, pl.); Burma (1787—3), *var. see* **Baluchistanensis**.

beaumonti **Nummulites** d'Arch. & Haime (For.), EOC. Subathu, Assam (418, 133, pl.).

beaumonti ? **Nummulites**, EOC. Burma (409, 633).

cf. becarii **Rotalia** (For.), TERT. Mayurbhanj (1787—2).

becheri **Pinacoceras** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 164, pl.).

Belemnites (Ceph.), LIAS, Spiti (1712—5, 78); JUR. Him. (1825—2, 555); Cutch (1859—4, 1); Arabia (1787—8, 337) (1296, 19); CRET. S. Ind. (147—8, 1) (1682, 153); Baluch. (1311—25, 2); Hundes (1685, 222).

Belemnites sp., JUR. Cutch (235—14, Pl.) (691—3, Pl. 23, f. 3); C. Him. (557—7, 110, pl.); Spiti (1825—1, 389, pl.); CRET. S. Ind. (598—2, 118, pl.) (964—1, 40, pl.) (1008—3, 87, pl.) Tochi valley (388—4, 491, ff.).

Belemnites (**Belemnopsis**), JUR. Him. (1825—1, 383).

Belemnites (**Duvalia**), CRET. Baluch. (1311—25, 2).

Belemnites (**Hibolites**), CRET. S. Ind. (1682, 154).

Belemnites (**Pseudobolus**), CRET. S. Ind. (1682, 155).

Belemnopsis, *see* **Belemnites**.

Belemnopteris Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—8, 143;—9, 370) (38—3, 146).

bellamyi **Actinodesma** Newton (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 133, pl.).

bellardii **Lucina** d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (418, 239, pl.).

Bellerophon (Gast.), ORD. C. Him (1547, 17); DEV. Burma (1470—2, 127); ANTH. Salt R. (1859—10, 133); C. Him. (486—18, 66); L. TRI. C. Him. (133—1, 9).

Bellerophon sp., ORD. C. Him. (1547, 17, pl.) (1470—7, 72, pl.); SIL. Spiti (1470—7, 140, pl.); ANTH. C. Him. (486—18, 101, pl.); Assam (486—20, 197, pl.) L. Burma (1311—12, 100, pl.).

Bellerophon (**Phragmostoma**), DEV. Burma (1470—2, 176).

Bellerophon (**Sinuities**), ORD. Yunnan (1470—11, 27).*

Bellerophon (*Sinuities*) sp. ORD. Burma (1470—10, 22, pl.).

Bellia (Chel.), MIO. Punjab (1763—23, 44).

cf. bellistriata **Nucula** (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 171, pl.).

Belodon sp., (Rept.), U. GOND. S. Rewah (1109—57, 21, pl.).

Belonostomus ? (Pisc.), CRET. C. P. (1110, 23).

Belosepia (Ceph.), EOC. Sind (368, 2).

benacense **Phylloceras** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 33, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- aff. beneckeii* Ceratites (*Helicites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 19, pl.).
- bengalensis* Aetinopteris Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—8, 76 ;—39, 116, pl.) (38—3, 14, tf.).
- bengalensis* Anomalina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 259, pl.).
- bengalense* Dadoxylon Holden (Cord.), L. GOND. Bengal (855a—3, 320, pl.).*
- bengalensis* Otozamites (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 119, pl.). (1610—6, III, 543, tf.)* (1610a, 28, pl.)*—Palæozamia :—O. abbreviatus—O. contiguus :—O. oldhami.
- bengalensis* Ottokaria Zeiller (Cord.), L. GOND. Bengal (1988—4, 34, pl.) (38—3, 215) (1610—6, III, 139, tf.)* (1610a, 12, pl.).*
- bengalensis* Palæozamia Oldh (Cord.), U. GOND. Rajmahal (1329, 27, pl.), var. *see obtusa*.
- bengalensis* Paludina Theob. (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 284).
- bengalensis* Vivipara (Gast.), QUAT. Narbada (32—6, 365, pl.)*—Paludina.
- bennetti* Gazella (Art.), QUAT. Kurnool (1109—67, 45, pl.).
- beresfordi* Juvavites (*Anatomites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 131, pl.).
- cf. bergense* Neuropteridium (Ptsp.), TRI. Yunnan (1988—5, 476, pl.).
- bergeri* Turritiles (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 185, pl.) (1008—1, 141).
- Bernayia*, *see* *Cypræa*.
- bernensis* Astrocoenia var., *see* *indica*.
- Berriasella*, *see* *Hoplites*.
- bertrandi* Tibetites (*Paratibetites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. (C. Him.) (1236—2, 640, pl.—3, 82, pl.) (486—26, 66, pl.).
- Bethylitella* Cockerell (Ins.), MRO. Burma (331a—2, 365).*
- beudanti* Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 142, pl. ; —12, 34)—Am. yama.
- beyrichi* Zaphrentis (Act.), ANTH. C. Him. (486—18, 48, pl.) ; Yunnan (620—2, 235, pl.).
- Beyrichites* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 82) ; Kashmir (486—41, 57).
- Bezoardica*, *see* *Semicassis*.
- bhalensis* Productus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 704, pl.).
- bhavani* Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 138, pl.).
- bhavani* Hoernesia Dien. (Pel.), U. TRI. Kashmir (486—41, 107, pl.).
- bhavani* Holcodiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 38, pl.)—Ammonites.
- bhima* Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 137, pl.).
- bhima* Pugosia (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 119)—Ammonites.
- bhoojoorensis* Palissya Feist. (Conif.), JUR. Cutch (570—7, 56, pl.).
- bhotensis* Tibetites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 49, pl.).
- bianconii* Pleurotomaria r d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 291, pl.).
- biangularis* Clydonautilus Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 674, pl. ; —3, 124, pl.).

- biarmica Polypora* (Bry.), ANTH. Salt. R. (1859—17, 791, pl.).
cf. biarmica Polypora, ANTH. Burma (486—38, 58, pl.) (1311—12, 99).
biarmica Solemya (Janela) (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 173, pl.).
biartzensis Nummulites (For.), EOC. Salt R. (288—22, 64) (418, 131, pl.).
Bibos sp. (Art.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 92, pl. & tf.).
Bicatillus, *see* *Crucibulum*.
bicinctus Arcestes (*Proarcestes*) (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 84, pl.); U. TRI. Spiti (486—33, 44 pl.)—*Ammonites diffissus* Salt.
cf. bicincta Lophospira (Gast.), ORD. Spiti (1470—7, 63, pl.).
bicinctum Terebra (*Strioterebrum*) (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 337, pl.) (1854—53, 277)*—*Terebra martini*.
bicompressa Caryocystis Reed (Cyst.) ORD. Yunnan (212, 332, nn) (1470—11, 18, pl.).*
cf. bicordata Collyrites (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 9)
bicornis Arcestes (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 176, pl.).
bicostata Oppelia (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 52, pl.).
bicostata Scalaria McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 243).
bicostatus Sigaretus ? Noetl. (Gast.), Mio. Burma (1311—21, 23, pl.).
bicrenata Clathurella Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 169, pl.).
bleuspidatus Thanamites Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 31, pl.).
bidens Peltoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 92; —4, 85, pl.).
bidorsata Nucula Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 329, pl.).
aff. bifer ? *Aegoceras* (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 87, pl.).
Bifustra (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 45).
biforata Orthis (*Platystrophia*) (Br.), SIL. Burma (1470—1, 103, pl.).
biforata Orthis (*Platystrophia*) var. ORD. Burma (1470—10, 10, pl.).
biformatus Pecten Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 59, pl.).
aff. biformis Pleuracanthites (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 81, pl.).
bifrons Pecten Salt. (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 92, pl.); Spiti (1712—5, 74).
bifrons Stachella Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 173, pl.).
Bigennerina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 196).
cf. bigsbyi Actinoceras (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 35, pl.).*
bijoriensis Gondwanosaurus Lyd. (Amph.), L. COND. C. P. (1109—5a, pl.).
biloba Orthis (*Bilobites*) (Br.), SIL. Burma (1470—1, 101, pl.).
bilobatus Holcostephanus (*Spiticeras*) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1895—1, 96, pl.).
Bilobites, *see* *Orthis*.
cf. biloculare Conchidium (Br.), SIL. Burma (1470—1, 105, pl.).
Biloculina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 202).
cf. bimucronatus Cheirurus (Tril.), SIL. Burma (1470—1, 135, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- bindrabunensis Dicksonia** Feist. (Fil.), U. COND. Rajmahal (570—8, 35, nn.;—14, 76, pl.).
- bindrabunensis Gleichenites** (*Gleichenia*) Schimp. (Fil.), U. COND. Rajmahal (570—14, 93, pl.); Cuttack (570—19, 69).
- bindrabunensis Nilsson** Seward & Sahni (Cyc.), U. COND. Rajmahal (1610a, 31, pl.)*
—*Pterophyllum rajmahalense*.
- binodiferum Aspidoceras** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 105, pl.).
- binodiger Holcostephanus** (*Spiticeras*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 101, pl.).
- binodosus Ammonites** (Ceph.), TER. C. Him. (121—2, 107, pl.).—*A. thuilleri*;
—*A. winterbottomi*;—*Ceratites himalayanus*.
- binodosus Baculites** Noetl. (Ceph.), CRET., Baluch. (1311—26, 77, pl.).
- aff. **binodosus Ceratites** (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 49, pl.).
- bipartita Chonetes** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 624, pl.).
- biplex Ammonites** (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 79, pl.). (388—3, 68); Spiti (147—9, 129, pl.) (1712—5, 109).
- biplex Dielasma** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 349, pl.); C. Him. (486—9, 74, pl.); Kashmir (486—12, 98, pl.); Assam (486—20, 193, pl.); Burma (486—38, 38, pl.).
- cf. **biplex Perisphinctes** (Ceph.), JUR. Nepal (1470—3, 259).
- biplicatus Pentamerus** (*Gypsidula*) (Br.), DEV. Burma (1470—2, 85, pl.).
- biplicatus Perisphinctes** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 379, pl.).
- biplicata Terebratula** (Br.), JUR. Cutch (891—3, Pl. 22, f. 11); CRET. S. Ind. (1712—24, 19, pl.) (1008—3, 95, pl.) var. *see dutempleana, karapaudiansis, & problematica*.
- biporcatus Crocodilus** var. (Rept.), PLIO. Siw. (292—6, pl.).
- birmanica Ancillaria** (*Sparella*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 275)*—*A. cf. vernelei Noetl.*
- birmanicum Anoplotherium** Noetl. (Art.), MIO. Burma (1311—37, 378, pl.) (1723—6, 277).
- birmanicus Anthracokeryx** Pilg. & Cotter (Art.), EOC. Burma (1406a, 61, pl.).*
- birmanicus Bactrocrinus** Reed (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 39, pl.).
- birmanica Callianassa** Noetl. (Dec.), MIO. Burma (1311—37, 368, pl.).
- birmanica Calymene** Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—1, 71, pl.;—10, 44, pl.).
- birmanica Cassidea**, Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 269, nn.)*—*Cassia d'archiaci*.
- birmanica Clavatula**, var., *see singuensis*.
- birmanica Onchodengensis** var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 279)*—*C. avaënsis pars*.
- birmanicum Cyathophyllum** Reed (Act.), DEV. Burma (1470—2, 6, pl.).
- birmanica Cyrena** (*Batissa*) Vred. (Pol.), MIO. Burma (1854—53, 265).*
- birmanica Graptodictya** Reed (Bry.), ORD. Burma (1470—10, 5, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- birmanica* Hindsia Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 276).*
- birmanicum* Hydaspitherium Pilg. (Art.), MIO. Burma (1406—12, 70;—130, 21, pl.).*
- birmanica* Janeia Reed (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 165, pl.).
- birmanica* Kloedenella ? Reed (Ostr.), SIL. Burma (1470—10, 85, pl.).
- birmanica* Leda Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 159, pl.).
- birmanica* Lingula crumena var. Reed (Br.), SIL. Burma (1470—1, 95, pl.).
- birmanicus* Metamynodon Pilg. & Cotter (Periss.), EOC. Burma (1406a, 65, pl.).*
- birmanicus* Ogygites Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 30, pl.).
- birmanica* Orthis (Dinorthis) porcata var. Reed (Br.), ORD. Burma (1470—10, 10, pl.).
- birmanica* Polypora Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 62, pl.).
- birmanicus* Proleptobos Pilg. (Art.), MIO. Burma (1406—10, 304).
- birmanica* Scalaria Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 19, pl.;—37, 269, pl.)—S. irregularis.
- birmanica* Stropheodonta interstitialis var. Reed (Br.), DEV. Burma (1470—2, 66, pl.).
- birmanicum* Talmatherium ? Pilg. & Cotter (Periss.), EOC. Burma (1406a, 72).*
- birmanica* Terebra (Myurella) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 349, pl.).*
- birmanica* Voluta ? Dalton (Gast.), MIO. Burma (409, 632, pl.).
- birmanica* Volvaria Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 37, pl.;—37, 322, pl.).
- birmanica* Xenophora Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 280, pl.).
- birmanica* see also burmana, burmanica, etc.
- bisectum* Cardium Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 144, pl.).
- bisectum* Protocardium (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 221, pl.)—Cardium.
- bisecta* Strophomena Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 37, pl.); C. Him., Spiti (1470—7, 37, pl.).
- biserialis* Septopora (Bry.), ANTH. Yunnan (1083—3, 114, pl.).
- Bison* (Art.), PLIO. Punjab (1109—12, 122).
- Bison* sp., PLIO. Yunnan (1006—1a, 93, pl. & tf.).*
- aff. *bistriata* Orthis (Br.), DEV. C. Him. (1470—0, 108, pl.).
- bistrigata* Arca (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 141, pl.)—Daphoderma caelata.
- bisulcatus* Belemnites Stol. (Ceph.), LIAS, Spiti (1712—5, 78, pl.).
- cf. *bisulcatus* Spirifer (Br.), L. CARB. Kashmir (486—42, 8, pl.).
- Bithinia* (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- Blagrovia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 28).
- blanfordi* Aceratherium Lyd. (Periss.), MIO. Punjab, Baluch. (1109—45, 2, pl. & tf.)
var. see *Majus and minus*.
- blanfordi* Ammonites Sait. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1547, 66, pl.).
- blanfordi* Arca Newton (Pel.), PLIO. Makran (1295—6, 298, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- blanfordi** *Astrocoenia* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 41, pl.).
- blanfordi** *Belemnites* (*Pseudobolus*) Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 155, pl.)
—*B. fibula*, *pers.*
- blanfordi** *Callonema* Reed (Gast.), SIL. Burma (1470—10, 79, pl.).
- blanfordi** *Hemiasiter* Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126, nn.; —26, 35, pl.).
- blanfordi** *Hemimeryx* Lyd. (Art.), Mio. Sind (1109—37, 167, pl.).
- blanfordi** *Metathmos* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 165, pl.).
- blanfordi** *Myophoria* Salt. (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 96, pl.).
- blanfordi** *Palmoxylon* Schenk (Monocot.) CRET. Saugor (1567—2, 355).*
- blanfordi** *Parajuvavites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 591, pl.; —3, 20, pl.).
- cf. **blanfordi** *Pinna* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 14, pl.).
- blanfordi** *Rhinoceros* (Periss.), Mio. Baluch. (1109—77, Pt. 3, 154, ff.)—*Aceratherium*.
- blanfordi** *Salenia* Dunc. & Sla. (Ech.); Eoc. Sind (513—1, 29, pl.).
- blanfordi** *Smilitrochus* Dunc. (Act.), CRET. Sind (512—5, 20, pl.).
- blanfordi** *Teleoceras* (Periss.), Mio. Baluch. (1406—14, 30, pl.)—*Aceratherium blanfordi* var. *majus*.
- blanfordi** *Thaumatacanthus* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—10, 79, pl.).
- blanfordi** *Titanosaurus* Lyd. (Amph.), CRET. C. P. (1109—16, 22, pl.).
- blanfordi** *Trochus* (*Calliostoma*) Noetl. (Gast.), Mio. Burma (1311—21, 16, pl.; —37, 253, pl.) (1854—53, 266).*
- blanfordi** *Waldheimia* Dav. (Br.), ? CRET. Kashmir (431—3, 38, pl.).
- blanfordi** *Williamsonia* Feist. (Cyc.), CRET. Cutch (570—7, 52, pl.; —31, 29, pl.) (1610a, 27, pl.)* (1610—s, III. 445, ff.)*
- Blanfordia** Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 73).
- Blanfordia** (Ceph.), *see* *Hoplites*.
- blanfordianus** *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 46, pl.; —12, 33).
- blanfordiana** *Ancella* Stol. (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 88); C. Him. (856, 412, pl.)
—*Monotis concentricus*.
- blanfordianus** *Bellerophon* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 142, pl.).
- blanfordianus** *Cycadites* Oldh. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 16, pl.).
- blanfordiana** *Nerinea* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 184, pl.) (1008—3, 89, pl.).
- blanfordianus** *Pholas* Noetl. (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 248, pl.).
- blanfordiana** *Schloenbachia* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 191)—*Ammonites*.
- blaschkei** *Kashmirites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (436—41, 34, pl.).
- bleicheri** *Perisphinctes* (Ceph.), CRET. Cutch (1859—4, 194, pl.).
- Blothrophyllum**, *see* *Cyathophyllum*.
- blumenbachi** *Calymene* (Tril.), SIL. Burma (1470—1, 134, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. *blumenbachi* Calymene. SIL. Kashmir (1470—8, 20, pl.).
- bochafica* Pseudomonotis Bittn. (Pel.), TER. Bokhara (133—2, 717, pl.).
- Bochianites* (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 381).
- bodeenensis* Terebratula Veroh. (Br.), JUR. Sheikh Budin (479—2, 225, pl.).
- boehmi* Hoplites (Blanfordia) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 195, pl.).
- boettgeri* Dentalium Noetl. (Scaph.), MIO. Burma (1311—37, 251, pl.).
- aff. *bohemicus* Baculites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 154, pl.).
- boissieri* Hoplites (Thurmannia) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 233, pl.).
- cf. *boliviensis* Productus (Br.), ANTH. Burma (486—38, 29, 64, pl.), var., *see* *chitichunensis*.
- Bolivina* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 254).
- Bollia* (Ostr.), SIL. Burma. (1470—10, 84).
- bombifrons* Crocodilus Caut. (Rept.), PLIO. Siw. (561—16, I, 344, 555, pl.).
- bombifrons* Elephas (Stegodon) Falc. & Caut. (Prob.), PLIO. Siw., Punjab (562—9, 46, pl.) (563, 46) (561—16, I, 81, 458, pl.) (1109—14, 74;—21, 262, pl.; Yunnan (1106—1a, 40, pl.).*
- bombifrons* Lucina ? Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 205, pl.).
- bonneti* Actæon (Solidula) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 17, pl.).
- bonneti* Capulus Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 54, pl.).
- bonneti* Cassis (Casmaria) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 162, pl.).
- bonneti* Conus (Leptoconus) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 59, pl.).
- bonneti* Drillia Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 42, pl.).
- bonneti* Marginella (Eratoidea) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 117, pl.).
- bonneti* Mathildia Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 45, pl.).
- bonneti* Murex Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 150, pl.).
- bonneti* Nassa (Hebra) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 144, pl.).
- bonneti* Pleurotoma (Hemipleurotoma) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 30, pl.).
- bonneti* Rhinoclavis Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 34, pl.).
- bonneti* Ringicula Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal, (367, 20, pl.).
- bonneti* Rissolina Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 50, pl.).
- bonneti* Sigaretus Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 67, pl.).
- bonneti* Solariella pachyozodes var. Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 74, pl.).
- bonneti* Trigonostoma Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 110, pl.).
- boreale* Meekoceras (Ceph.), L. TER. C. Him. (486—11, 130, pl.); Spiti, Kashmir (1011, 28, pl.)
- Bos* (Art.), PLIO Siw. (561—16, I, 281) (1109—9, 30); QUAT. Narbada (1109—12, 95).
- Bos* sp., PLIO, Siw. (65—3, 570, pl.); Yunnan (1006—1a, 94, tf.).*
- Bos* ? sp., QUAT. Narbada (1634—13, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Bos** (*Amphibos*), PLIO Siw. (561—16, I, 547).
- bösei Chondrodonta** Vred. (Pel.), CRET. Seistan (1854—37, 223, pl.; —40, pl.).
- bösei Namadoceras** Vred. (Ceph.), CRET. Narbuda (1854—24, 124, pl.).
- Boselaphus** (Art.); MIO. Punjab (1406—12, 70); QUAT. Kurnool (1109—07, 44).
- Boselaphus** sp., MIO. Siw., Punjab (1109—47, 114, pl.; —66, 9).
- aff. **bosnensis** Jovites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 589, pl.; —3, 18, pl.).
- cf. **bosniaca Posidonomya** (Pel.), MUSCH. Spiti (486—30, 7, pl.).
- Bothrodendron** ? sp. (Lyc.), L. GOND. Bengal (1610a, 15, pl.).*
- Botriopygus** sp. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 96, pl.).
- aff. **bouchardi Orthis** (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 26, pl.); Burma (1470—10, 74, pl.).
- aff. **bouchardi** ? *Rhynchospira* (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 30).
- bouchardianus Nautilus** (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 13, pl.) (1712—4, 203, pl.)—*N. lævigatus* :—*N. sphaericus*.
- bouei Pecten d'Arch.** (Pel.), EOC. Sind (418, 269, pl.).
- Bournonia** (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 9).*
- cf. **bovinus Hyopotamus** (Art.), MIO. Sind (1109—14, 80).
- bowmani Endothyra** (For.), ANTH. Yunnan (1092, 289).
- brachiatus Amphidiscus** Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 26, pl.).
- Brachydontes**, see *Modiola*.
- brachygnatha Felis** Lyd. (Carn.), PLIO. Siw. (1109—44, 326, pl.; —77, Pt. 1, 58)—*Machærodus sivalensis pars*.
- Brachyodus** (Art.), MIO. Baluch. (1406—14, 48).
- brachyoniscus Illænus** Salt. (Tril.), ORD. C. Him. (1547, 4, pl.) (1470—7, 91, pl.).
- Brachyops** (Amph.), M. GOND. C. P. (1353—4) (203a).*
- Brachyphyllia** (Act.), MIO. Sind (512—5, 90).
- Brachyphyllum** (Conif.), U. GOND. C. P., Rewah (570—8, 132; —16, 96; —50, 48) (1610—6, IV, 315, 324).*
- Brachyphyllum** sp., U. GOND. Madras (570—35, 219, pl.).
- brachyphyllum Ammonites** Boyr. (Ceph.), TRI. Ladakh (121—1, 63, pl.; —2, 143, pl. & ff.).
- brachyphyllum Philophyllum** Feist. (Cyc.), CRET. Cutch (570—7, 45, pl.).
- cf. **brachyptycta Camarophoria** (Br.), DEV. Burma (1470—2, 87, pl.).
- brachyspira Mitra** (Cancell.) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 30, pl.).
- Brachytoma**, see *Drillia*.
- bradleyi Hydrobia** Hisl. (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 178, pl.).
- bradyi** ? *Climacamina* (For.), ANTH. Yunnan (1092, 287).
- brahma Ammonites** Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 100, pl.) (1712—4, 163, pl.).
- brahma Brahmites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 45, pl.)—*Ammonites*.

- brahman. gen. aff. Holcodiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—3, 85).
Brahmaites Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 44).
brahmanicus Nautilus Griesb. (Ceph.), L. TRI. C. Him. Spiti (486—11, 11, pl.)—N. quadrangulus var. *brahmanicus*—var. *see hexagonalis*.
brahmanicus Nautilus quadrangulus var. Griesb. L. TRI. C. Him. (708—3, 104, pl.).
brahminicus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 128, pl.).
brahminica Arca Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 149, pl.).
brahminicus Scaphites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 30)—*Ammonites*.
brahminica Trigonoarca (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 354, pl.)—*Arca brahminica*: —A. fontanieri.
braikenridgii Ammonites (Ceph.), JUR. Spiti (1712—5, 106)—A. torquatus.
aff. bramantei Arcestes (Proarcestes) (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 125, pl.).
Bramatherium Falc. (Art.), MIO. PERIM I. (561—9, 363;—16, I, 399) (1109—32, 129).
Brancoceras? sp. (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 119, pl.).
brazoensis Turrilites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 189, pl.).
cf. brazoensis Turrilites, CRET. S. Ind. (1712—12, 36).
breantiana Turritella (Zaria) (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 227, pl.)—T. monilifera:—T. simplex.
cf. breunneri Germanonutilus (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 76, pl.).
Breviceps Garialis Pilg. (Rept.), MIO. Baluch. (1406—14, 82, pl.).
breviceps Lepidotus Egerton (Pisc.), U. GOND. Deccan (533—3, 372, pl.).
brevicostata Rhynchonella Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 61, pl.).
brevicostata Trigonina Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 23, pl.).
brevicula Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 234, pl.).
brevicula Trochosmilia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 145, pl.).
brevifolium Otozamites (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 31, pl.).
brevilatifolium Ptilophyllum Feist. (Cyc.), JUR. Cutch (570—12, 15, pl.).
brevipes Thamnastræa Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 174, pl.).
brevipinnata Pachypteris Feist. (Ptsp.), CRET. Cutch (570—7, 33, pl.).
breviplicata Cancellaria (Euolia) (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 163, pl.)—*Voluta*.
breviplicatum Dielasma Waag. (Br.), ANTH. Salt. R. (1859—12, 356, pl.).
breviplicata Terebratula Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 24, pl.).
breviplicata Voluta Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 132, pl.).
brevirostris Pentamerus (Gypsidula) (Br.), DEV. Burma (1470—2, 83, pl.).
cf. breve Campanile (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 24, pl.).*
brevis Conus Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 33); Sind (368, 18, pl.).
brevis Conus var. *Eoc. Sind* (418, 336, pl.).
brevis Pleurostomella Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 239, pl.).

- breviseptatum* *Cyathophyllum cœspitosum* var. (Act.), Dev. Burma (1470—2, 4, pl.).
- brevisinuata* *Warthia* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 161, pl.).
- brevius* *Campanile* Dœuv. (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 24, pl.).*
- Bregynia* (Ech.), EOC. Sind (418, 215); OLIG. Baluch. (1854—21, 271); MIO. Sind (513—1, 342); Cutch (513—2, 66).
- brimonti* *Chama* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 267, pl.).
- brintoni* *Parajuvavites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 599, pl.;—3, 30, pl.).
- Brissopatagus* (Ech.), EOC. Sind (513—1, 226).
- Brissopsis* (Ech.), EOC. Sind (513—1, 202).
- Brissopsis* ? sp., MIO. Kathiawar (513—2, 89).
- Brissus* (Ech.), CRET. S. Ind. (598—2, 160).
- Brissus* sp. MIO. Sind (513—1, 354, pl.).
- broachensis* *Nummulites* Carter (For.), EOC. Rajpipla (288—17, 625;—22, 63).
- cf. *brodieana* *Estheria minuta* var. (Ostr.), M. GOND. C. P. (570—18, 27).
- broilli* *Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 336, pl.).
- brongniarti* *Cardium* d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (418, 256, pl.).
- cf. *bronvi* *Avicula* (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 140, pl.).
- Bronteus* (Tril.), ORD. Spiti (1470—7, 98).
- browniana* *Glossopteris* (Psp.), L. GOND. Bengal, C. P., S. Rewah (570—39, 102, pl.;—50, 34, pl.;—53, 28, pl.) (38—3, 48, pl. ff.) (1610—6, II, 499)*—G. cordata;—G. intermittens: var. *see australasica and indica*.
- brückneri* *Ptychites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 71, pl.).
- Bubalus* (Art.), PLIO. Siw. (1109—9, 31); QUAT. Narbada (1109—12, 127).
- Bubalus* sp., PLIO. Yunnan (1006—1a, 95, pl. & ff.)*; QUAT. Narbada (1436—19, 399, pl.).
- Bubo* (Aves), QUAT. Kurnool (1109—67, 52).
- Bucania* (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 150).
- buccinoideus* *Fusus* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 41, 42).*
- Buccinum* (Gast.), EOC. Sind (418, 318).
- Buccinum* ? sp., JUR. Cutch (235—14, pl.); EOC. Subathu (418, 321, pl.).
- bucephala* *Pyrula* (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 317, pl.) (1854—53, 273)*—*Vasum basilicum*.
- cf. *buchi* *Pleurotomaria* (Gast.), TRI. Spiti (1712—5, 46).
- buchianus* *Ceratites* de Kon. (Ceph.), TRI. Salt R. (454, 13, pl.).
- buchianus* *Prionolobus* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 320, pl.)—*Ceratites*.
- Buchites*, *see Ceratites*.
- bucklandi* *Fusus* ? d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 308, pl.).

- buddha Ammonites Forbes** (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 112, pl.).
- buddha Cerithium Noetl.** (Gast.), CRET. Baluch. (1311—20, 60, pl.).
- buddha Solarium (Torinia)** (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 265, pl.)—Trochus.
- buddha Trochus Noetl.** (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 16, pl.).
- buddhaicus Belemnites Stol.** (Ceph.), LIAS, Spiti (1712—8, 78, pl.).
- buddhaicus Clydonautilus (Proclydonautilus) Dien.** (Ceph.), U. TER. C. Him. (486—32, 51, pl.).
- cf. buddhaicus Clydonautilus (Proclydonautilus) U. TER. C. Him.** (486—37, 2, pl.).
- buddhaicus Holcodiscus Kossm.** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, Xf, 42, pl.).
- buddhaica Modiola Noetl.** (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 127, pl.).
- buddhaicus Parajuyavites Mojs.** (Ceph.), U. TER. C. Him. (1236—2, 600, pl.; —3, 31, pl.).
- Buddhaites, see Gymnites.**
- buddhista Athyris Verh.** (Br.), ANTH. Kashmir (479—2, 203, 210, pl.).
- Bufo** (Amph.), QUAT. Kurnool (1109—67, 56).
- bufo Ranella Sow.** (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 16).
- bugtica Paludina Blanf.** (Gast.), MIO. Baluch. (148—73, 235, pl.).
- bugtica Vivipara** (Gast.), MIO. Baluch. (32—6, 364)*—Paludina.
- bugtiense Aceratherium Pilg.** (Periss.), MIO. Baluch. (1406—12, 65; —14, 26, pl.).
- bugtiense Anthracotherium Pilg.** (Art.), MIO. Baluch. (1406—9, 47, pl.; —14, 42, pl.).
- bugtiensis Brachyodus Pilg.** (Art.), MIO. Baluch. (1406—9, 54, pl.; —11, 151).
- bugtiensis Crocodilus Pilg.** (Rept.), MIO. Baluch. (1406—14, 78, pl.).
- bugtiense Paraceratherium F. Cooper** (Periss.), MIO. Baluch. (606—1, pl.).
- bugtiensis Pterodon Pilg.** (Carn.), MIO. Baluch. (1406—11, 157; —14, 7, pl.).
- bugtiensis Telmatodon Pilg.** (Art.), MIO. Baluch. (1406—9, 51, pl.; —11, 152; —14, 70, pl.).
- Bugtitherium Pilg.** (Art.), MIO. Baluch. (1406—11, 153).
- Bukowskites Dien.** (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 86).
- bulbiformis Ampullina** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 300, pl.).
- bulbiformis Turbinella Sow.** (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 11).
- Bulimina** (Fer.), TERT. Nic. Is. (1592, 246).
- bulimoides Pterodonta Stol.** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 42, pl.).
- Bulimus** (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 244); EOC. Narbada (844, 181); QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- Bulla** (Gast.), EOC. Sind (368, 6).
- Bullatum Sphæroceras** (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 10, pl.)—Stephanoceras.
- Bullatum Stephanoceras** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 129, pl.).
- Bulliformis Holcostephanus (Spiticeras) Uhlig** (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 114, pl.).
- Bullina** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 401).
- bullini Cliona Annandae** (Spong.), CRET. C. P. (32—5, 55, pl.).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Bullinula** (Gast.), **CRET. S. Ind.** (1712—11, 404).
- bullinus** (**Euryhallinus** Annandale) (Gast.), **CRET. C. P.** (32—5, 55).*
- bullockii** **Paranautilus** Dien. (Ceph.), **MUSCH. Spiti** (486—30, 32, pl.).
- bulloides** **Globigerina** (For.), **TERT. Nic. Is.** (1592, 257).
- bulloides** **Mamilla** Cossm & Piss. (Gast.), **Eoc. Sind** (368, 68, pl.).
- bunburyanus** **Hymenophyllites** Feist. (Fil.), **U. GOND. Rajmahal** (570—s, 35, nn.;—14, 78, pl.).
- bunburyanus** **Otozamites** Feist. (Cyc.), **U. GOND. Madras** (570—35, 211, pl.) (1610—s, III, 542, tf.),* var., *see indicus*.
- bunburyi** **Cardium** d'Arch. & Haime. (Pel.), **Eoc. Sind** (418, 260, pl.).
- aff. **bungei** **Ceratites** (**Keyserlingites**) (Ceph.), **MUSCH. Spiti** (486—30, 80, pl.).
- burckhardti** **Perisphinctes** (**Virgatosphinctes**) Uhlig (Ceph.), **JUR. C. Him.** (1825—1, 332, pl.).
- burdwanense** **Pterophyllum** Feist. (Cyc.), **L. GOND. Bengal** (570—19, 71, pl.;—39, 116, pl.)—*Zamia*.
- burdwanensis** **Zamia** McClell. (Cyc.), **L. GOND. Bengal** (1117—33, 53, pl.).
- cf. **bureaui** **Rhynchonella** (**Uncinulus**) (Br.), **Dev. Chitral** (1470—s, 96).
- Buriadia** Seward & Sahni (? Cord.), **L. GOND. Bengal** (1610a, 12).*
- huriadica** **Gangamopteris** Feist. (Ptsp.), **L. GOND. Bengal** (570—45, 15, 54, pl.) (38—3, 115, tf.).
- cf. **huriadica** **Gangamopteris**, **L. GOND. Karanpura** (570—53, 33, pl.).
- Burmacrocera** Cockerell (Ins.), **Mio. Burma** (331a—5, 326).*
- burmana** **Productus wallacei** var. Dien. (Br.), **ANTH. Burma** (486—38, 25, pl.).
- burmanica** **Electrocyrtoma** Cockerell (Ins.), **Mio. BURMA** (331a—4, 22, tf.).*
- burmense** **Dipterocarpoxyton** Holden (Dicot.), **PLIO. Burma** (855a—2, pl.).*
- burmensis** **Moerkeia** ? Healey (Gast.), **RHÆT. Burma** (798, 81, pl.).
- Burmesia** Healey (Pel.), **RHÆT. Burma** (798, 56).
- Burmihynchia** Buckm. (Br.), **JUR. Burma** (227—1, 79;—2, 49, 138).*
- Burmitambia** Cockerell (Ins.), **Mio. Burma** (331a—6, 194).*
- Burmitempis** Cockerell (Arach.), **Mio. Burma** (331a—2, 367).*
- burmitica** **Acmaeodera** Cockerell (Ins.), **Mio. Burma** (331a—5, 323, tf.).*
- burmiticus** **Aleurodiscus** Cockerell (Ins.), **Mio. Burma** (331a—7, 241, tf.).*
- burmiticus** **Cheyletus** Cockerell (Arach.), **Mio. Burma** (331a—3, 41, tf.).*
- burmiticus** **Garypus** Cockerell (Arach.), **Mio. Burma** (331a—8, V, 274, tf.).*
- burmiticus** **Lampropholis** ? Cockerell (Arach.), **Mio. Burma** (331a—2, 360, tf.).*
- burmiticus** **Myodites** Cockerell (Ins.), **Mio. Burma** (331a—4, 22, tf.).*
- burmiticus** **Polyxenus** Cockerell (Arach.), **Mio. Burma** (331a—3, 40, tf.).*
- burmitica** **Winnertzia** Cockerell (Ins.), **Mio. Burma** (331a—s, 42, tf.).*
- burmitinus** **Elater** Cockerell (Ins.), **Mio. Burma** (331a—5, 325, tf.).*
- burmitina** **Liburnia** Cockerell (Ins.), **Mio. Burma** (331a—5, 329, tf.).*

- burmitina* Sciara Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—4, 20, ff.).*
- burnesi* Arca (*Anomalocardia*) d'Arch. (Pel.), Eoc. Sind (418, 264, pl.); MIO. Burma (1311—37, 131, pl.).
- burnesi* *Trochocyathus* Haime (Act.), OLIG. Sind (418, 183, pl.) (512—5, 69, pl.)
- burrowsi* *Neptunea* Newton (Gast.), PLIO. Makran (1295—6, 300, pl.).
- Burtinella* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 238).
- burtini* *Nautilus* (Ceph.), ANTH. Salt R. (454, 15, pl.).
- burtini* *Stringocephalus* (Br.), DEV. Turkestan (1725, 445, pl.).
- Buskopora* (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 53).
- Busycon* (Gast.), MIO. Burma (409, 631).
- butarensis* *Valvata* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 211).
- byausica* *Hedenstroemia* Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 154, pl.).
- Bythotrephes* (Plant. Inc. sed.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 122).
- Cadurocotherium* (Periss.), MIO. Baluch. (1406—14, 21).
- cæcoides* *Ilænus* Reed (Tril.), ORD. Yunnan (212, 332, nn.) (1470—11, 45, pl.).*
- cælata* *Cristellaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 244, pl.).
- cælata* *Daphoderma* (Pel.), MIO. Burma (1311—21, 7, pl.)—*Arca burnesi*.
- cf. *cælata* ? *Lingulella* (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 52, pl.).
- cælebs* *Selenopora* Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 52, pl.).
- cælifformis* *Placosmia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 77, pl.).
- cæpulla* *Lagena* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 205, pl.).
- cæruleus* *Paracyathus* (Act.), MIO. Burma (1311—21, 6, pl.; —37, 102, pl.) (1854—53, 260).*
- cæruleus* *Unio* Lea (Pel.), QUAT. Narbada (1763 2, 285; —17, 55).
- aff. *cæsar* *Arpadites* (Dionites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 55, pl.).
- cæspitosum* *Cyathophyllum* (Act.), DEV. Turkestan (1725, 443), var. *see brevisseptatum*.
- cæspitosum* ? *Cystiphyllum* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 13, pl.).
- cala* *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 104, pl.) (1712—4, 153, pl.).
- calamaria* *Terebra* (*Hastula*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 354, pl.).*
- Calamophyllia* (Act.), EOC—MIO. Sind (512—5, 62, 86).
- Calappa* (Dec.), MIO. Burma (1311—37, 369).
- Calcar* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 357).
- calcaratus* *Lepidotus* Egerton (Pisc.), U. GOND. Deccan (534, 3, pl.).
- calcaratus* *Spondylus* Forbes (Pel.) CRET. S. Ind. (598—2, 155, pl.) (1712—21, 448, pl.)—*S. subsquamosus*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Calcarina* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 261).
Calceola (Act.), DEV. Burma (1470—2, 14).
calculifera Xenophora (Tugurium) (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 52, pl.).
calderi Eurhodia d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Sind (418, 352, pl.).
calderi Rhynchopygus (Ech.), EOC. Sind (513—1, 67, 184, pl.)—*Eurhodia*.
calderiana Pustularia Royle (? Ptsp.), L. GOND. Bengal (1520—2, xxix) (38—1, 549)
 — ? *Vertebraria*.
caldwelli Phylloceras Dien. (Ceph.), LIAS, Spiti (486—32, 70, pl.).
Callianassa (Dec.), MIO. Burma (1311—37, 368).
Callianassa sp., MIO. Burma (1311—21, 44).
callifera Ostrea (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 7).
calligramma Orthis (Br.), ORD. Burma (1470—1, 59, pl. ;—10, 11, pl.).
calligramma Orthis var. SIL. Kanawai (1470—7, 134, pl.).
Calliostoma (Gast.), MIO. Assam (1854—54, 316) ; * PLIO. Karikal (367, XII, 78), *see also Trochus*.
Callipteridium ? sp., (Ptsp.), ANTH. Kashmir (1610—3, 4, pl.).
calliptychus Hoplites (Neocomites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 251, pl.).
Callista, *see Cytherea*.
Callonema (Br.), SIL. Burma (1470—10, 79).
Callopora ? sp., (Bry.), ANTH. Yunnan (1083—3, 116, pl.).
callosa Chama Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 50, pl.).
callosa ? *Hallia* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 12).
callosa Natica Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 3) ; MIO. Burma (1311—21, 23, pl. ;—37, 283, pl.).
callosum Tubulostium Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 241, pl.).
calloviense Ancyloceras (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 212, pl.).
calloviensis Belemnites (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 14, pl.).
calloviensis Nautilus (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 18, pl.)—? *N. hexagonus*.
calosoma Gymnites Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 35, pl.).
Calostylis (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 123).
calvus Ammonites Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (1736—2, 719, pl.).
Calvus Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 166, pl.)—*Ammonites*.
Ca'mene (Tril.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 101) ; Burma (1470—1, 71) ; Yunnan (1470—11, 52) ; * SIL. Kashmir (1470—8, 20) ; Burma (1470—1, 134).
Calymene sp., ORD. Yunnan (1470—11, 54, pl.).*
Calymene ? sp., SIL. Spiti (1470—7, 143).
Calymene (Pharostoma), ORD. Burma (1470—10, 46).
calypso Turritella d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 6, f. 28—30).*
Calyptrea (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 22).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Calyptraea* sp., CRET. Baluch. (1311—23, 57, pl.).
- Calypotrophorus* (Gast.), Eoc. Sind (368, 44).
- Camaroerinus* (Grin.), ORD. Burma (1470—1, 87;—9); Yunnan (1470—11, 19).*
- Camarophoria* (Br.), DEV. C. Him. (1470—6, 108); Burma (1470—2, 85); ANTH. Salt R. (1859—12, 435); C. Him. (486—3, 71); Kanawar and Spiti (486—42, 133); Kashmir (486—14, 79); Burma (486—38, 40); Yunnan (1083—3, 113).
- Camarophoria* sp., ANTH. Kashmir (486—42, 46, pl.).
- Camarotoechia* ? sp., (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 138, pl.); Burma (1470—10, 79),
see also *Rhynchonella*.
- camdeo Cancellaria* (Euclia) (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 165, pl.)—*Voluta*.
- camdeo Voluta* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 131, pl.).
- Camelopardalis* (Art.), MIO. Perim I., Punjab (561—9, 362) (1109—32, 102); PLIO. Siw. (562—7, 240) (561—16, I, 197) (1109—4, 104); Punjab (1109—14, 83); Yunnan (1006—13, 89).*
- Camelopardalis* sp., MIO. Perim I. (561—16, I, 398); Punjab (1215—1, 29, pl.).
- Camelus* (Art.), PLIO. Siw. (562—3) (561—16, I, 227), (1109—58).
- Camelus* sp., PLIO. Siw. (447—2, ff.).
- Cameroeras* ? sp., ORD. Yunnan (1470—11, 35, pl.).*
- aff. *camilli* Juvavites (Anatomites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 45, pl.).
- Campanile* (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 24),* see also *Cerithium*.
- aff. *campanile* *Orthoceras* (Ceph.), MUSCH. C. Him. Spiti (486—4, 87, pl.)—O. dubium.
- of. *campanile* *Orthoceras*, MUSCH. C. Him. (486—4, 87, pl.); Spiti (486—30, 22); Kashmir (486—41, 79).
- campbelli* *Ceratites* (*Thisbites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 31, pl.).
- campbelli* *Nautilus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 141)—N. *elementinus*, *pars*.
- Camptonectes*, see *Pecten*.
- camura* *Trochomilia* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 146, pl.).
- canaliculatus* *Belemnites* (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 2); Spiti (1712—5, 111)—B. *sulcatus* *Blanch.*;—P. *gerardi*.
- canaliculatum* *Busycon* (Gast.), MIO. BURMA (409, 631, pl.).
- canaliculata* *Cidaris* (*Leiocidaris*) Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 109, pl.).
- canaliculata* *Exogyra* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 463, pl.).
- canaliculatus* *Latrunculus* (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 136, pl.).
- aff. *canaliculata* *Orthis* (Br.), SIL. Burma (1470—10, 75, pl.).
- canaliculata* *Volutomitra* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 100, pl.).
- canalifera* *Operculina* (For.), CRET. C. Tibet (499—3, 36, pl.)*; Eoc. Sind (418, 182, pl.); Burma (409, 633)
- aff. *canaliferus* ? *Spirifer* (Br.), DEV. Chitral (1470—6, 94).
- Cancellaria* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 160); MIO. Burma (1311—37, 327).

- Cancellaria** (*Eutlia*), CRET. S. Ind. (1712—11, 161).
Cancellaria (*Marica*), PLIO. Karikal (367, LI, 105).
cancellata **Cancellaria** (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 39, pl.).
cf. cancellatum **Endoceras** (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 30).^{*}
cancellata **Kobya** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 171, pl.).
cancellata **Pyrula** (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 128, pl.).
cancellata **Rapa** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 154, pl.)—*Pyrula*.
cancellata **Rimella** (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 166, pl.).
cancellata **Rostellaria** Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 128, pl.).
cancellata **Terebra** (*Myurella*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 26, pl.).
cancellata **Venus** Sow. (Pel.), EOC. Cutch, Sind (691—3, Pl. 25, f. 7) (418, 246).
cancellifera **Corbula** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 45, pl.).
cancellinus **Distorsio** (Gast.), MIO. Burma (409, 629, pl.).
Cancer sp. (Dec.), MIO. Burma (1311—37, 371, pl.).
Cancilla, *see* **Mitra**.
cancerini **Productus** (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 73, pl.).
aff. cancerini **Productus**, ANTH. Kashmir (486—42, 75, pl.).
cf. cancerini **Productus**, ANTH. C. Him. (486—10, 28, pl.).
canceriniformis **Productus**, ANTH. C. Him. (486—9, 25, pl.; —10, 31, pl. —18, 128)
—*P. latirostratus* var.
cf. canceriniformis **Productus**, ANTH. Kashmir (486—42, 74, pl.).
candida **Ancilla** (*Sparellina*), PLIO. Karikal (367, LI, 115, pl.).
candollianus **Ammonites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 51, pl.).
Canis (Carn.), PLIO. Siw. (1109—44, 252).
Canis sp., PLIO. Siw. (1109—44, 264 pl.); Yunnan (1006—1a, 99, pl.).^{*}
Canis ? sp., PLIO. Siw. (561—16, I, 341, 553, pl.) (173—1, 135 pl.).
canningi **Ceratites** (*Helicites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 20, pl.).
Cantharidus (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 367).
Cantharus (Gast.), MIO. Burma (409, 630).
capillata **Athyris** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 479, pl.); C. Him. (436—9, 62, pl.).
capillata **Terebratula** (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 23, pl.).
capillosa **Fissurina** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 210, pl.).
Capitodus (Piso.), EOC. Kohat (1109—23, 61; —65, 245).
Capra (Art.), PLIO. Siw. (1109—12, 169).
Capra sp., PLIO. Punjab (1109—12, 171, pl.).
caprilense **Meekoceras** ? (Ceph.), TRI. Bokhara (133—2, 705, pl.).
Caprotina (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 231).
capuloides **Streptorhynchus** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 582, pl.).

^{*} See Introductory Note—Supplementary papers.

- Capulus** (Gast.), **PLIO.** Karikal (367, XII, 54).
Capulus sp., **ANTH.** Kanawar (486—42, 120, pl.).
Capulus (Phryx), **U. TRI.** C. Him. (486—32, 7).
carbonarius Ceratites Waag. (Ceph.), **ANTH.** Salt R. (1859—2, 355, pl.).
carbonarius Xenaspis (Ceph.), **ANTH.** C. Him. (486—18, 8, pl.)—*Ceratites*.—*Xenodiscus*.
cf. carbonaria Xenaspis, **ANTH.** Spiti (486—18, 158, pl.); Kashmir (486—42, 55, pl.).
carbonarius Xenodiscus (Ceph.), **ANTH.** Salt R. (1859—7, 35, pl.)—*Ceratites*.
carbonica Involutina Schwager (For.), **ANTH.** Salt R. (1859—20, 992, pl.).
cf. carbonifera Chonetes (Br.), **ANTH.** Assam (486—20, 193, pl.).
Carcharias sp. (Pisc.), **MIO.** Arakan (1397—2, 560, pl.); **PLIO.** Punjab (1109—65, 242, pl.).
Carcharias (Aprionodon), **MIO.** Burma (1723—7, 295).
Carcharias (Aprionodon) sp., **OLIG.** Burma (1723—7, 292, pl.).
Carcharias (Prionodon), **MIO.** Burma (1311—37, 375).
Carcharias (Prionodon) sp., **OLIG.** Burma (1723—7, 292, pl.); **MIO.** Burma (1311—21, 45).
Carcharodon (Pisc.), **MIO.** Burma (1311—37, 374) (1723—7, 293).
Carcharodon sp., **MIO.** Burma (1109—65, 243, pl.).
Cardiaster (Ech), **CRET.** S. Ind. (1712—24, 91).
cardiiformis Unio Blauf. (Pel.), **MIO.** Baluch. (148—73, 237, pl.).
cardiiformis Unio var. **MIO.** Baluch. (148—73, 238, pl.).
Cardinia (Pel.), **ANTH.** Salt R. (1859—11, 209); **TRI.** Kashmir (479—2, 218).
cardiniiformis Trigonina Kitch. (Pel.), **CRET.** Cutch (992—2, 49, pl.).
Cardinocrania Waag. (Br.), **ANTH.** Salt R. (1859—12, 745).
Cardiocarpus (? Cord.), **L. GOND.** Bengal (38—3, 204) (1610—6, III, 334, 352).
Cardiocarpus sp., **L. GOND.** Bengal (570—45, 30, pl.); **C. P.** (1988—4, 38, pl.).
cardioides Arca d'Orb. (Pel.), **CRET.** S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 35—36).
cardioides Axinea (Pel.), **CRET.** S. Ind. (1712—21, 349, pl.)—*Arca*.
Cardiomorpha (Pel.), **ANTH.** Salt R. (1859—11, 190); **MUSCH.** Spiti (486—30, 10).
Cardiomorpha sp., **ANTH.** Spiti (1712—5, 29).
cardissa Myophoria Waag. (Pel.), **ANTH.** Salt R. (1859—11, 244, pl.).
Cardita (Pel.), **RHÆT.** Burma (798, 67); **CRET.** S. Ind. (598—2, 144); Rajahmundry (844, 179); **EOC.** Sind, Sulathu (418, 251); **MIO.** Burma (1311—37, 162).
Cardita ? sp., **U. TRI.** Spiti (486—33, 99).
Cardita (Mytillicardia), **MIO.** Burma (1311—37, 162).
Cardita (Venericardia), **CRET.** Baluch. (1311—26, 45); Burma (1787—3); **MIO.** Burma (1311—37, 162).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

cardita Unio Blanf. (Pel.), Mro. Baluch. (148—73, 238, pl.).

Cardium (Pel.), Tr. Kashmir (479—2, 218); RHÆT. Burma (798, 74); CRET. Him. (1685, 198); Baluch. (1311—26, 47); S. Ind. (598—2, 144); Eoc. Sind, Salt R. (418, 256); Cutch (691—3, Pl. 24); Burma (372—6, 236), Mro. Burma, (1311—37, 178); PLIO. Makran (1295—6, 299).

Cardium sp., CRET. Spiti (1685, 199, 208, pl.).

Cardium (Acanthocardium), CRET. S. Ind. (1712—21, 207).

Cardium (Cerastoderma), CRET. S. Ind. (1712—21, 208).

Cardium (Trachycardium), CRET. S. Ind. (1712—21, 207).

carinata Breynia d'Arch. & Haime (Ech.), Eoc. Sind (418, 216, pl.) (513—1, 229); Mro. Cutch (513—2, 66, pl.); Sind (513—1, 343, pl.).

cf. *carinata* Cassidaria (Gast.), Eoc. Sind (418, 317, pl.).

carinatus Hemiaster Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 198, pl.); Cutch (513—2, 35, pl.).

carinata Ostrea (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 8); S. Ind. (964—1, 39, pl.).

carinata Ostrea (Alectryonia), CRET. S. Ind. (1712—21, 468, pl.).

carinata Plicatula Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 48, pl.).

carinata Terebratula (Br.), JUR. C. Him. (1547, 99, pl.).

Carinonutilus Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 149).

carnaticum Astralium Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 358, pl.).

carnaticum Cerithium Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 195, pl.).

carnatica Cypræa Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 450, pl.).

carnatica Fasciolaria Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 108, pl.).

carnaticum Helcion Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 323, pl.).

carnatica Macrocyclis Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 12, pl.).

carnatica Mamilla Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 307, pl.).

carnatica Xenophora Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 247, pl.).

carnifex Dissopsalis Pilg. (Carn.), Mro. Punjab (1406—12, 64; —18, 267, pl.).

Carnites (Ceph.), U. TRI. C. Him (486—26, 169); Spiti (486—33, 70).

Carnites sp., U. TRI. C. Him. (486—32, 62, pl.).

Carnites (Metacarnites Dien.), U. TRI. Spiti (486—33, 108).

caroli Juvavites (Anatomites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 605, pl.; —3, 37, pl.).

aff. *caroli* Juvavites (Anatomites), U. TRI. Spiti (486—33, 119, pl.).

cf. *carolina* Acrochordiceras (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—39, 99, pl.).

carolina Nerita Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 341, pl.).

aff. *carolina* Syringonutilus (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 77).

Carpolithes (Cardioc.), L. GOND. Bengal (570—45, 59); S. Rewah (570—50, 43).

Carpolithes sp. L. GOND. Bengal (570—45, 60, pl.); JUR. Singapore (1295—8, 495, pl.).

cf. *carrerei* Neocalamites (Equisetites) (Equis.), JUR. Afghan. (1610—4, 9 pl.).

- carteri Clypeaster* Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Cutch (513—2, 49, pl.).
- carteri Cottaldia* Dunc. (Ech.), CRET. Arabia (512—2, 355, tf.).
- carteri Cypricardia* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 261, pl.).
- carteri Hydrobia* Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 178, pl.).
- carteri Nummulites* d'Arch. & Haime (For.), EOC. Sind (418, 344) (288—22, 59).
- of *carteri Terebratula* (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 18, pl.).
- carteri Unio* Hislop (Pel.), U. GOND. Rajmahal (844, 175, pl.).
- carterianum Pterophyllum* Oldh. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 22, pl.) (570—14, 109, pl.); (1610—6, III, 586). *Golapilli (570—15, 176, pl.)—*Pt. falconerianum*: —cf. *Pseudoctenites ensiformis*.
- Carterina* Waag. & Wentz, (Hydr.), ANTH. Salt R. (1859—20, 944).
- Caryatis*, see *Cytherea*.
- Caryocrinus* (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 28); Yunnan (1470—11, 19).*
- Caryocrinus* ? sp., ORD. Burma (1470—1, 33, pl.; —10, 4, pl.).
- Caryocystis* (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 18).*
- Caryophyllia* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 138); Sind (512—5, 17); Mio. Sind (512—5, 82).
- Casmaria*, see *Cassidea* and *Cassis*.
- aff. *cassiana Daonella* (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 11, pl.).
- Cassianella* (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 58); RHÆT. Burma (798, 27).
- Cassianella* sp., U. TRI. C. Him. (133—1, 49, pl.); (486—32, 4, pl.); RHÆT. Burma (798, 27, pl.).
- Cassidaria* (Gast.), EOC. Sind (418, 317); Mio. Burma (1311—21, 27).
- Cassidaria* sp., EOC. Burma (409, 639).
- Cassidea* (Gast.), Mio. Burma (409, 629).
- Cassidea* (*Casmaria*), EOC. Sind (368, 38).
- Cassidulus* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 99); EOC. Sind (513—1, 65) see also *Nucleolites*.
- Cassis* (Gast.), EOC. Sind (418, 317); Mio. Burma (1311—21, 27).
- Cassis* ? sp., EOC. Sind (418, 318, pl.).
- Cassis* (*Casmaria*), Plio. Karikal (367, LI, 162).
- Cassis* (*Cypræacassis*), TERT. Cutch (691—3, Pl. 26).
- aff. *castelli Sandlingites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 89, pl.).
- castor Trochus* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 15—17).*
- castrensis Lagena* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 208, pl.).
- Catella* see *Grammatodon*.
- catenularia Halysites* var. see *kanaurensis*.
- catenulatus Conus* Sow. (Gast.), TERT. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 35).
- Catonygus* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 95).
- aff. *caudata Avicula* (Pel.), U. TRI. C. Him. (486—26, 10, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- caudatum** *Cardium* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 25, 26).*
- caudata** *Pholadomya* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 79, pl.)—*Cardium lucerna*.
- caudata** *Strophonella* (Br.), DEV. Burma (1470—2, 71, pl.).
- Cautleya** Theob. (Chel.), PLIO. Punjab (1763—29).
- cautleyi** *Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. (1337—1, 279, pl.).
- cautleyi** *Batagur* Lyd. (Chel.), PLIO. Siw. (1109—55, 194, pl.;—50, 58).
- cautleyi** *Buccinum* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 320, pl.).
- cautleyi** *Canis* Bose (Carn.), PLIO. Siw. (173—1, 135; pl.) (1109—44, 259, pl. & tf. —54, 71, tf; 77, Pt. I, 128, tf.).
- cautleyi** *Holcostephanus* (Spiticerus) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 104, pl.)—*Ammonites*.
- cautleyi** *Hoplites* (Sarasinella ?) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 242, pl.)—*Ammonites theodorii*.
- cautleyi** *Mastoclon* Lyd. (Prob.), MIO. Perim I. (1109—77, Pt. 4, 71, tf.).
- cautleyi** *Nassa* (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 32, pl.)—*Buccinum*.
- cautleyi** *Pelecanus* Davies (Aves), PLIO. Siw. (434, 26) (1109—48, 137, pl.;—85, 235, tf.).
- cautleyi** *Testudo* Lyd. (Chel.), PLIO. Siw. (1109—81, 211, tf.).
- cautleyi** *Trachyceras* (*Protrachyceras*) Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 95, pl.).
- cecillii** *Ceratites* (*Hollandites*) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 67, pl.).
- aff. cecillii** *Ceratites* (*Hollandites*), MUSCH. Kashmir (486—41, 56).
- Cedroxylon** (Conif.), TERT. Assam (1567—2, 355).*
- celebrant** *Hoplites* (*Blanfordia*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 199, pl.).
- Cellepora** (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—21, 40); EOC. Sind (418, 227).
- cellulata** *Astrocoenia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 42, pl.).
- celorhin** *Lichas* (*Metopolichas*) var., *see coniceps*.
- aff. celticus** *Distichites* (Ceph.), U. TERT. C. Him. (486—26, 102, pl.).
- Celtites** (Ceph.), TERT. Salt R. (1859—28, 69); C. Him. (486—37, 18); Spiti (486—33, 29).
- Celites** sp., TERT. Salt R. (1859—28, 81, 86, pl.); Baluch. (486—28, 17, pl.).
- cenoccephala** *Spongolithis* Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 161, pl.).
- cenomanense** *Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 10).
- of. cenomanensis** *Caprotina* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 235, pl.).
- cenomanensis** *Cidaris* (Ech.), CRET. Arabia (512—2, 355).
- cenomanense** *Gyphosoma* (Ech.), CRET. Narbada (512—8, 89).
- cenomanensis** *Hemiaster* (Ech.), CRET. Narbada (512—8, 91).
- cenomanensis** *Holcotypus* (Ech.), CRET. Arabia (512—2, 354).
- Centastraea** (Act.), JUR. Cutch (704—2, 140).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- centrifugum* *Cyrtoceras* (*Ooceras*) Salt. (Ceph.), ORD. C. Him. (1547, 13, pl.) (1470—7, 77, pl.).
- cepacea* ? *Natica* (Gast.), EOC. Sind (418, 280, pl.).
- Cepatia* (Gast.), EOC. Sind (368, 68).
- Cephalogale* (Carn.), MIO. Baluch. (1406—11, 158;—14, 11).
- Cephalolithis* (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).
- cerameopoma* *Bithinia* Benson (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- Ceramopora* sp. (Bry.), ORD. Burma (1470—10, 7, pl.).
- Cerastoderma*, *see* *Cardium*.
- Ceratites* (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—2, 355); L. TRI. Salt R. (1859—28, 34); C. Him. (486—11, 19); Spiti (1011, 117); MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 5;—30, 33); Kashmir (486—41, 46); U. TRI. Spiti (486—33, 13).
- Ceratites* sp., L. TRI. Salt R. (1859—28, 48, pl.); MUSCH. C. Him. (486—4, 13, 21, 28, pl.).
- Ceratites* (*Buchites*). U. TRI. C. Him. (486—26, 23).
- Ceratites* (*Danubites*), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 24).
- Ceratites* (*Florianites*), MUSCH. Spiti (486—30, 70).
- Ceratites* (*Halilucites* Dien.), MUSCH. C. Him. (486—30, 59).
- Ceratites* (*Halilucites*), sp., MUSCH. Kashmir (486—41, 57).
- Ceratites* (*Haydenites* Dien.), MUSCH. Spiti (486—30, 72).
- Ceratites* (*Helicites*), U. TRI. C. Him. (1236—3, 55).
- Ceratites* (*Hollandites* Dien.) MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 60); Kashmir (486—41, 54).
- Ceratites* (*Keyserlingites*), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 74).
- Ceratites* (*Keyserlingites*) sp., MUSCH. Spiti (486—30, 81, pl.).
- Ceratites* (*Parathisbites*), U. TRI. C. Him. (486—26, 32).
- Ceratites* (*Peripleurocycus* Dien.), MUSCH. C. Him. (486—30, 69).
- Ceratites* (*Philippites* Dien.), MUSCH. C. Him. (486—30, 58).
- Ceratites* (*Phormedites*), U. TRI. C. Him. (486—26, 21).
- Ceratites* (*Salterites* Dien.), MUSCH. Spiti (486—30, 70).
- Ceratites* (*Thisbites*), U. TRI. C. Him. (1236—3, 56) (486—26, 26).
- ceratites* *Cyathophyllum* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 3, pl.), var. *see* *marginatum*.
- ceratitoides* *Sibirites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 115, pl.).
- Ceratodus* (Pisc.), M. GOND. C. P. (1216) (1326—20).
- Ceratotrochus* (Act.), EOC. Sind (418, 185); MIO. Burma (1311—37, 101).
- Cercopithecus* (Prim.), MIO. Punjab (1406—20, 3).
- Ceriopora* (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 59).
- Cerithidea* (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 37).
- Cerithium* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 187); Baluch. (1311—28, 59); EOC. Sind (418, 299).

- Cerithium* sp., JUR. C. Him. (856, 456); CRET. Baluch. (1311—26, 60); Rajahmundry (844, 177); EOC. Sind (418, 303, pl.); Burma (409, 638, pl.); Mto. Burma (1311—21, 23, pl.).
- Cerithium* (Campanile), EOC. Sind (368, 53).
- Cerithium* (Sandbergia), CRET. S. Ind. (1712—11, 202).
- Ceromya* (Pcl.), CRET. S. Ind. (1712—21, 66).
- cervicapra* Antilope (Art.), QUAT. Kurnool (1109—67, 45, pl.).
- Cervulus* (Art.), QUAT. Kurnool (1109—67, 47).
- Cervus* (Art.), PLIO. Punjab (1109—2, 64); QUAT. Kurnool (1109—67, 46).
- Cervus* (Rusa), PLIO. Yunnan (1006—1a, 85).*
- ceylonensis* Ketupa (Aves), QUAT. Kurnool (1109—67, 52, tf.).
- chabangensis* Pecten Dien. (Pcl.), U. TRI. Spiti (486—33, 137, pl.).
- chæroides* Anthracohyus Pilg. & Cotter (Art.), EOC. Burma (1406a, 52, pl.).*
- Chæromeryx* (Art.), Mto. Baluch. (1406—11, 153); Sind (1109—10, 77); Assam (1109—11;—14, 77;—37, 166).
- Chaetetes* (Act.), ORD. C. Him. (1547, 50); DEV. Turkestan (1725, 440).
- chaetetiformis* Stenopora Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 890, pl.).
- Chalicotherium* (Periss.), Mto. Sind (1406—11, 163); PLIO. Siw. (561—1a, I, 208); Yunnan (1006—1a, 45).*
- Chama* (Pcl.), CRET. S. Ind. (1712—21, 230); Baluch. (1311—26, 50); C. Tibet (499—3, 27)*; EOC. Sind (418, 267).
- chamaerops* Strophomena Salt. (Br.), ORD. C. Him., Spiti (1547, 35, pl.) (1470—7, 34, pl.).
- chamunda* Ophiceras Dien. (Ceph.), I. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 123, pl.) (1011, 82); Kashmir (486—41, 17, pl.).
- chandra* Japonites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 33, pl.;—30, 88).
- Chara* (Alg.), CRET. Deccan (1158—8, Pl. 47, f. 1).
- charaxi* Halorites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 587, pl.;—3, 15, pl.).
- chariensis* Montlivaltia Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 97, pl.).
- chariense* Stephanoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 93;—4, 126, pl.).
- chariensis* Trigonina Kitch. (Pcl.), JUR. Cutch (992—2, 18, pl.).
- Chasmops*, see *Phacops*.
- chaungzonensis* Orthis (Dalmanella) Reed (Br.), ORD. Burma (1470—1, 61 pl.).
- chaus* Felis (Uarn.), QUAT. Kurnool (1109—67, 29, pl.).
- Cheirocrinus* sp. (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 26, pl.).
- Cheirolepis* (? Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 138;—46, 152), (1610—6, II, 84, IV, 294)*; Golapilli (570—15, 184).
- Cheiropyge* Dien. (Tril.), ANTH. C. Him. (486—9, 4).
- Cheirurus* (Tril.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 106); Burma (1470—10, 48); SIL. Burma (1470—1, 135).
- Cheirurus* ? sp., ORD. C. Him. (1470—7, 110, pl.).

- Cheirurus* (*Cyrtometopus*), sp., ORD. C. Him. (1470—7, 110, pl.).
- Chelyconus*, see *Conus*.
- Chemnitzia* (Gast.), LIAS, Spiti (1712—5, 77); CRET. S. Ind. (1712—11, 284).
- Chemnitzia* sp., JUR. C. Him. (1547, 90, pl.); CRET. S. Ind. (1712—11, 286, pl.).
- Chenopus* (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 22).*
- Chenopus* (*Hippocrene*), CRET. C. Tibet (499—3, 23)*.
- Chenopus* (*Maussenetia*), EOC. Sind (368, 51).
- cheribonensis* Oliva (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 111, pl.).
- Chelyetus* (Arach.), MIO. Burma (331a—3, 41).*
- chidamensis* *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) Uhlg (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 376, pl.).
- chidruensis* *Avicula* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 290, pl.).
- chidruensis* *Martinia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 535, pl.).
- chidruensis* *Sibirites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 109, pl.).
- chinensis* *Lima* Loczy (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 142, pl.).
- chinensis* *Mitra* var., see *subscrobiculata*.
- chinensis* *Spirillina* Lörenthey (For.), ANTH. Yunnan (1092, 276, ff.).
- chinjiensis* *Dryopithecus* Pilg. (Prim.), MIO. Punjab (1406—20, 25, pl.).
- chinjiense* *Hyotherium* Pilg. (Art.), MIO. Punjab (1406—23, 100)*—H. cf. *sindiense* Pilg.
- chinjiensis* *Pseudaelurus* Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (1406—12, 65).
- chinjiensis* *Sivaelurus* Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (1406—21, 145, pl.)—*Pseudaelurus*.
- chisholmi* *Hippodactylus* Pilg. (Periss.), MIO. Punjab 1406—12, 67).
- chitichunensis* *Productus* Dion. (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 69, pl.).
- chitichunensis* *Productus* *boliviensis* var. Dion., ANTH. C. Him. (486—9, 20, pl.).
- Chitra* (Chel.), PLIO. Siw., Punjab (1109—55, 207).
- chitralensis* *Proetus* Reed (Tril.), DEV. Chitral (1470—6, 88, pl.).
- Chlamys*, see *Pecten*.
- chloroolithicus* *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 198, pl.).
- choffati* *Acanthoceras* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1002—1, XI, 12, pl.).
- Chondrites* (*Gigartinites*) (Alg.), JUR. Cutch (570—7, 6).
- Chondrodonta* (Pel.), CRET. Scistan (1854—37, 223;—40).
- Chonetella* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 657).
- Chonetes* (Br.), ORD. Burma (1470—1, 57); DEV. Chitral (1470—6, 19); Burma (1470—2, 78); ANTH. Salt R. (1859—12, 614); C. Him. (486—10, 14); Kashmir, Spiti (486—14, 44); Assam (486—20, 193); Burma (486—38, 49); Yunnan (1083—3, 127).
- Christiania* (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 50); Burma (1470—10, 14).
- Chrysichthys* (Piso.), MIO. Punjab (1109—65, 249).

* See Introductory Note—Supplementary p. pers.

- chrysolithicum* *Stephanoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 127, pl.).
- Cicatrea*, see *Cyprina*.
- cicatricosa* *Anomalina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 260, pl.).
- Cidaris* (Ech.), ANTH. Kashmir (479—2, 214); CRET. S. Ind. (1712—24, 117); Narbada (512—8, 87); Sind (513—1, 7); Baluch. (1311—19, 126); Arabia (512—3, 355); EOC. Sind (513—1, 25); MIO. Cutch (513—2, 51); Kathiawar (513—2, 80); Sind (513—1, 279).
- Cidaris* sp., TRI. Yunnan (1083—3, 159, pl.); CRET. S. Ind. (1712—24, 121, pl.); EOC. Sind (418, 197, pl.) (513—1, 25, 50, pl.); OLIG. Sind (513—1, 250, pl.); MIO. Sind (513—1, 283, pl.); Burma (1311—37, 101, pl.) PLIO. Makran (513—1, 373, pl.).
- Cidaris* (*Coniocidaris*?) sp., PLIO. Makran (513—1, 372, pl.).
- Cidaris* (*Leiocidaris*), EOC. Sind (513—1, 109).
- cf. *cincta* *Acteonina* (Gast.), LIAS, Spiti (1712—5, 82).
- cinctus* *Hemifusus* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 114, 456, pl.)—*Voluta*.
- cf. *cinctus* *Spirifer* (Br.), L. CARB. Kashmir (486—42, 8).
- cincta* *Voluta* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 132, pl.).
- cingulata* *Bifustra* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 53, pl.).
- cingulifera* *Pleurotoma* (*Hemipleurotoma*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 29, pl.).
- cingulifera* *Terebra* (*Myurella*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 28).
- cinnamomea* *Ancilla* (*Sparella*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI. 115, pl.).
- Circopora* Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt R. (1859—20, 957).
- circularis* *Aviculopecten* Verch. (Pel.), TRI. Kashmir (479—2, 219, pl.).
- circulata* *Mitra* (*Cancilla*) (Gast.), PLIO. Karikal (567, LI. 123, pl.).
- cf. *circumscissus* *Arpadites* (*Dittmarites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 21, pl.).
- cf. *circumspinnatus* *Margarites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 141, pl.).
- circumtæniatus* *Turritiles* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 141, pl.).
- Circus*? sp., (Aves), QUAT. Kurnool (1109—67, 51, tf.).
- citharina* *Mitreola* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 103, pl.)—*Voluta*.
- citharina* *Voluta* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 132, pl.).
- civica* *Ptychoparia* (*Liostracus*) Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 30, pl.).
- Cladiscites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 656;—3, 102).
- Cladiscites* (*Hypocladiscites*), U. TRI. C. Him. (486—32, 13).
- Cladochonus* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 30).
- Cladocora* (Act.), MIO. Sind (512—5, 95).
- Cladocora* sp., CRET. S. Ind. (598—2, 163, pl.).
- Cladophlebis* (Fil.), L. GOND. Bengal (38—3, 141) (1610—6, II, 343)*; JUR. Afghan. (1610—4, 15).
- Cladophlebis* sp., L. GOND. C. P. (230—2, 332, pl.).
- Cladophora* sp. (Alg.), Loc. unknown (1565, 562, pl.),—in jasper.
- Clanculus* (Gast.), EOC. Sind (368, 79).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Claraia, *see* **Pseudomonotis**.

clarandum Cerithium Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 198, pl.).

Clarias (Pisc.), PLIO. Siw. (1109—65, 247).

clathratum Actinostroma (Hydr.), DEV. Burma (1470—2, 36, pl.); Turkestan (1725, 445).

clathrata ? Alveolites ? (Act.), DEV. Burma (1470—2, 22, pl.).

Clathrodictyon (Act.), DEV. Turkestan (1725, 446).

Clathropteris sp. (Fil.), JUR. Yunnan (1567, 314, pl.).

Clathurella (Gast.), PLIO. Karikal (367, 47).

Clavagella (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 27).

Clavatula, *see* **Pleurotoma**.

Clavatula (Perrona) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 31).

clavatus Belemnites (Ceph.), JUR. Spiti (1712—5, 112).

cf. **clavata Vaucheria** (Alg.), Loc. unknown (1565, 562, pl.)—in jasper.

Clavella (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 33).

claviger Belemnites Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 6, pl.).

clavisellatum Pseudosageceras Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 28, pl.).

Clavulina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 197).

Cleidophorus (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 224).

Cleidophorus sp., ANTH. Bokhara (133—2, 702, pl.).

clelandi Anomalocardia (Scapharca) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 356, pl.),—*Arca*.

clelandi Arca Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 149, pl.).

clementinus Nautilus (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 17, pl.), *var. see indicus*.

cf. **clementinus Nautilus**, CRET. S. Ind. (598—2, 98) (1682, 143).

clementina Scala (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 231, pl.).

Clemmys (Chel.), MIO. Perim I. (1109—70); Punjab (1109—55, 170); PLIO. Siw. (1109—80, 57).

Clemmys ? sp., MIO. Perim I. (1109—55, 180).

Clidophorus, *see* **Cleidophorus**.

aff. **cliffordi Phillipsia** (Tril.), ANTH. Kanawar (486—42, 114, pl.).

cliffiti Elephas (Stegodon) Falc. & Caut. (Prob.), MIO.—PLIO. Burma (562—9, 47, pl.) (563, 15, 75) (561—16, I, 81, 113, 461, pl.); MIO. Punjab (1109—14, 72;—21, 256, pl.;—77, Pl. 4, 79, tf.)—*Mastodon elephantoides*.

Climacammina (For.), ANTH. Yunnan (1092, 287).

Climacograptus (Hydr.), ORD. Yunnan (1470—11, 3)*; SIL. Burma (1470—10, 69).

Cliona (Spong.), CRET. C. P. (32—5, 63)*.

Clionites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 75;—37, 23); Spiti (486—33, 89)—*also Arpadites*.

- clionitoides* Arpadites (Steinmannites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 630, pl.;—3, 68, pl.).
- Clisiophyllum* (Act.), ANTH. Salt R. (454, 3).
- Clisiophyllum* ? sp., ANTH. C. Him. (486—18, 49, pl.).
- Clitambonites* (Br.), ORD. Burma (1470—1, 64).
- cliveanus* Ammonites Stol. (Ceph.) CRET. S. Ind. (1712—4, 157, pl.).
- cliveanus* Holcodiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 34)—Amruonites.
- clivei* Hyolithes Reed (Pter.), ORD. Burma (1470—10, 18, pl.).
- cf. *clivei* Hyolithes, ORD. Yunnan (1470—11, 28).*
- clivei* Otoceras Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 161, pl.) (1011, 116, pl.)—O. woodwardi *pars*.
- Clydonantilus* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 123); Spiti (486—33, 74).
- Clydonantilus* sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 675;—3, 125); Spiti (486—33, 76, pl.).
- Clydonantilus* (Proclydonantilus), U. TRI. C. Him. (486—37, 2).
- Clydonites* (Ceph.), TRI. Spiti (1712—5, 50).
- Clypeaster* (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 11); OLIG. Cutch (513—2, 48); Sind (513—1, 257); MIO. Cutch 513—2. 58; Sind (513—1, 319); Burma (1311—37, 105); (423—3); PLIO. Makran (513—1, 376).
- Clypeaster* sp., OLIG. Sind (513—1, 257, pl.).
- Clypeolampas* (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126;—28, 24).
- Clypites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 142).
- cf. *coarctata* Chemnitzia (Gast.), LIAS, Spiti (1712—5, 77).
- cobra* Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 174, pl.).
- Cobus* (Art.), PLIO. Siw. (1109—66, 12).
- coccopoma* Balanus tintinnabulum var. (Cirr.), PLIO. Makran (1964—3, 309, ff.).
- cochlearia* Corbula d'Orb. (Pol.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 14—17).*
- cochleatus* Ammonites Oppel (Ceph.), MUSCH. Spiti (1337—2, 294, pl.).
- cochleatus* Ptychites (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 79, pl.)—Ammonites.
- Codakia*, see *Lucina*.
- Cœloclema* (Bry.), ORD. Burma (1470—10, 6).
- Cœlopleurus* (Ech.), OLIG—MIO. Sind (418, 198) (513—1, 251, 286); MIO. Cutch (513—2, 53).
- Cœlosmilina* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 39).
- Cœnites* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 23).
- Cœnothyris* (Br.), MUSCH. Spiti (486—30, 5). *see also* *Terebratula*.
- cognatus* Ammonites Oppel (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1337—1, 285, pl.).
- cognatus* Ptychites (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 67, pl.;—30, 120)—Ammonites *gerardi pars*.
- cognatus* Trochus Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26. f. 6).
- cognatus* ? Trochus, EOC. Sind (418, 290, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- colerunense Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 20, pl.)—*Ammonites*.
- colerunensis Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 71, pl.).
- collata Carcharias* (Prionodon) (Pisc.), MIO. Burma (1723—7, 296, pl.).
- Collyrites* (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 8).
- Colobodus* (Pisc.), TRI. Salt R. (1859—28, 9).
- colombi Turritella* P d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 296, pl.).
- Colossochelys*, see *Testudo*.
- colpophorus Fusus* (Pagodula) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 31, pl.).
- colpophora Nassa* (Hinia) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 140, pl.).
- colpophora Scala* (Acrilla) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 75, pl.).
- columbarius Chenopus* (Hippocrene) (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 23, pl.)*—*Rostellaria*.
- columbaria* P *Rostellaria* (Gast.), Eoc. Sind (418, 314, pl.).
- columnaris Actæonina* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 413, pl.).
- columnaris Geinitzella* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 882, pl.).
- cf. *columnaris Geinitzella*, ANTH. Burma (486—38, 56, pl.).
- Columnopora* ? sp. (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 125, pl.).
- colvini Bukowskites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 86, pl.).
- colvini Hyæna* Lyd. (Carn.), PLIO. Siw., Punjab (1109—44, 290, pl.;—54, 72;—77, Pt. 1, 84, tf.) *H. sivalensis para*.
- comata Halobia* Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 46, pl.).
- cf. *comata Halobia*, U. TRI. C. Him. (486—20, 9); Spiti (486—33, 47, pl.).
- comatus Pecten* (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 92, pl.).
- cometa Philocrinus* de Kon. (Crin.), ANTH. Salt R. (454, 4, pl.) (1859—17, 833, pl.).
- cf. *communis Climacamina* (For.), ANTH. Yunnan (1092, 288).
- communis Glossopteris* Feist. (Ptsp.). L. GOND. Bengal (570—9, 375, pl.;—39, 98, pl.;—46, 16, 53, pl.); Palamau (570—53, 26, pl.); S. Rewah (570—50, 32, pl.); U. GOND. C. P. 570—18, 90, tf.), var. see *stenoneura*.
- aff. *commutatatum Orthoceras* (Ceph.), SIL. Burma (1470—1, 127, pl.).
- comoides Chonetes* (Br.), CARB. Turkestan (1725, 451).
- aff. *comoides Chonetes*, L. CARB. Kashmir (486—42, 7, pl.).
- Comoseris* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 154); CRET. S. Ind. (1712—24, 177).
- compacta Nerita* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 122, pl.).
- compacta Neritina* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 339, pl.)—*Nerita*.
- complanatus Clypeaster* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 325, pl.). (423—3).
- complanata Lamna* Egert. (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 387, tf.).
- complanatus Orbitolites* (For.), Eoc. Sind (418, 350, pl.); C. Tibet (499—3, 43, pl.).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- complanata** Pinna' Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 384, pl.)—*P. restituta Forbes*.
- complanatus** Pleurophorus Waag. (Pel.), ANTH. Salt. R. (1859—11, 220, pl.).
- aff. **complanatus** Pleurophorus, ANTH. Kashmir (486—42, 63, pl.).
- complanata** Radula (Ctenostreon) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 422, pl.).
- Complexastrea** (Act.), JUR. Cutch (704—2, 117).
- compressum** Acrochordiceras Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 98, pl.).
- compressa** Astarte Sow. (Pel.), JUR. Cutch (1736—2, 718, pl.).
- compressa** Caryophyllia Dunc. (Act.), CRET. Sind (512—5, 17, pl.).
- compressa** Chonetes Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 630, ff.).
- compressa** Dictyothyris Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 40, pl.).
- compressus** Flemingites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 202, pl.).
- cf. **compressa**? Glassia (Br.), SIL. Burma (1470—1, 107).
- compressus** Hemipneustes Noethl. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126, nn.—28, 34, pl.).
- compressa** Isis Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 109, pl.).
- compressum** Platyceras (Gast.), DEV. Burma (1470—2, 122, pl.).
- compressus** Prionolobus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 313, pl.).
- compressus** Productus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 710, pl.).
- compressa** Puzosia Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 119, pl.)—*Ammonites durga pars*.
- compressa** Rhynchonella (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 11, pl.).
- compressus** Schizodus Waag. (Pel.), ANTH. Salt. R. (1859—11, 240, pl.).
- compressa** Stropheodonta (Br.), SIL. Kanawar (1470—7, 136).
- compressa** Trichothyris (Br.), JUR. Cutch (227—2, 125, pl.)*—*Dictyothyris*.
- cf. **compressa** Volsella (Pel.) JUR. Singapore (1295—8, 490, pl.).
- comptoni** Xenodiscus Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 10, pl.).
- compta** Nilssonio (Cyc.), JUR. Afghan. (1610—4, 28, pl.).
- compta** Orthis Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 43, pl.).
- comptum** Scenidium (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 29, pl.)—*Orthis*.
- compta** Liostephania Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 15, pl.).
- concava** Burtinella (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 242, pl.).
- concava** Holcothyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 188, pl.)*.
- concentrica** Athyris (Br.), DEV. Chitral (1144, 51, pl.); Burma (1470—2, 110, pl.).
- concentrica** Latimæandra (? Mæandrastrea) (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 172, pl.).
- concentrica** Leptoria Dunc. (Act.), OLIG—MIO. Sind (512—5, 77, 87, pl.).
- concentricus** Monotis Blanf. (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 91, pl.); Spiti (147—9, 136, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Conchidium* (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 29); Burma (1470—¹, 105).
conciliatum Acanthoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 22)—*Ammonites*.
conciliatus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 99, pl.).
concinnum Cyathophyllum (Act.), CARB. Turkestan (1725, 451, tf.).
cf. concinna Dicksonia (Fil.), L. GOND. Bengal (570—19^a 198, pl.).
concinus Monograptus (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 70, nu.).
concinna Pecopteris (Ptsp.), M. GOND. Bengal (570—8, 66;—39, 82, pl.).
concinna Rhynchonella (Br.), JUR. C. Him. (1547, 100, pl.), var., *see kutchensis*.
concinna ? Rhynchonella, JUR. Sheikh Budin (479—2, 226, pl.).
concinna Terebratula (Br.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 13).
conderti Streptosiphon (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 129, pl.).
condita Ficula var., *see singuensis*.
cf. condor Spirifer (Br.), ANTH. Burma (486—38, 4, pl.).
confertus Cunninghamites Morris (Conif.), U. GOND. Rajmahal (1329, Pl. 32, f. 10).
confertus Cycadites Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 15, pl.) (570—14, 124, pl.) (1610—^a, III, 561)*; Cuttack (570—19, 69).
conferta Elatocladus (Conif.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 36)*—*Cunninghamites* — *Palissya*.
conferta Palæozamia acutifolia var. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 29, pl.).
conferta Palissya Feist. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 137, pl.); Golapilli (570—15, 183, pl.); Madras (570—35, 216, pl.),—*Cunninghamites*:—*Palissya pectinea*.
confinensis Rhynchonella (Br.), ANTH. Spiti (486—1^a, 152, pl.).
contracta Isastræa Healey (Act.), RHÆT. Burma (798, 87, pl.).
confucii Monophyllites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 107, pl.); Spiti (486—30, 107, pl.).
confusa Stylophora (Act.), MIO. Sind (512—5, 83, pl.).
congener Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 171, pl.).
conglomerata Globigerina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 255, pl.).
coniceps Lichas (Metopolichas) celorhin var. (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 51, pl.).*
conica Achatina Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 213).
conicus Amblypygus sabrotundus var. Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 142, pl.).
cf. conicus Echinoconus (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 106, pl.).
conica Exogyra (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 7).
aff. conica Exogyra, ? CRET. Arabia (486—34, 159, pl.)
conica Tetrataxis (For.), ANTH. Yunnan (1092, 284), var. *see gibba*.
Coniferocaulon sp. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (73a, 72, 85, pl. & tf.)

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- côniforme** *Solarium* Noetl. (Gast.), Mio. Burma (1311--37, 263, pl.).
- Coniopteris** (Fil.), JUR. Afghan (1610—4, 12).
- Coniscala** (Gast.), EOC. C. Tibet (499—3, 40).*
- conjunctiva** *Anomocare* Reed (Phyll.), CAMB. Spiti (1470—4, 45, pl.).
- conjungens** *Cardinia* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 209, pl.).
- conjungens** *Murchisonia* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 125, pl.).
- connectans** *Pholadomya* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 140, pl.) (1721—21, 80, pl.).
- connectens** *Eophlebotomus* Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—8, V, 213, tf.)*.
- connectens** *Nautilus* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 60).
- Conocardium** (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 120); ANTH. Spiti (486—18, 175), RHÆT. Burma (798, 15).
- Conocardium* sp., ORD. Yunnan (1470—11, 26, pl.).*
- Conocardium* ? sp., RHÆT. Burma (798, 76, pl.).
- Conocephalites**, *see* *Ptychoparia*.
- Conoclypeus** (Ech.), EOC. Sind. (513—1, 51); Salt R. (418, 215).
- Conoclypeus* ? sp., EOC. Sind (513—1, 52, pl.).
- conoïdalis** *Oncamelania* Annand. (Gast.), QUAT. Burma (32—3, 228, pl.).*
- conoidea** *Cyclolites* Stol. (Act.), CRET. S. Ind., (1712—21, 180, pl.).
- conoidea** *Paludina* Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 169, pl.).
- Conradella** (Gast.), ORD. Spiti (1470—7, 73).
- conservans** *Holcostephanus* (*Spiticeras*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 102, pl.).
- consobrina** *Pinna* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 39, 40).* (1712—21, 385, pl.).
- consocialis** *Ptychoparia* Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 24, pl.).
- conspicua** *Glossopteris* Feist. (Pter.), L. GOND. Bengal (570—39, 104, pl.) (38—v, 86, pl. and tf.); Karanpura (570—53, 29).
- constricta** *Ampullospira* Cossin. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 73, pl.).
- constrictus** *Cycadites* Feist. (Cyc.), U. GOND. Madras (570—35, 215, pl.) (1610—6, III, 561).*
- constrictus** *Disphærocephalus* Cockerell (Ins.), Mio. Burma 331a—2 361, tf.).*
- constrictus** *Hamites* d'Orb. (Ceph.), CRET. S. Ind. (493—2, Pl. 6, f. 7, 8).*
- constrictus** *Hoplites* (*Kilianella*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 230, pl.).
- constrictus** *Odontaspis* Egert. (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 388, tf.) (1712—21, 200, pl.).
- constricta** *Torreyites* (Conif.), U. GOND. Rajmahal, S. Ind. (1610a, 35, pl.)*—*Cycadites*.
- contiguus** *Otozamites* Feist (Cyc.), JUR. Cutch (570—7, 48, pl.) (1610—6, III, 543).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- contiguus Perisphinctes (Virgatosphinctes)* (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 339, pl.) (1691, 470, pl.).
- continua Dimorphæa* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 191, pl.).
- continuiocosta Terebra (Myurella)* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 24, pl.).
- contorta Avicula (Pteria)* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 32, pl.).
- contortus Pugnellus* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 19, pl.)—*Strombus*.
- contortus Strombus* (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 129, pl.).
- contorta Stylophora* (Act.), EOC. Sind (418, 186) (512—5, 61, pl.).
- contorta Terebra* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind, Punjab (418, 321, pl.).
- contracta Martinia* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 51, pl.).
- contractifrons Celtites* Dien. (Ceph.), U. TR. C. Him. (486—37, 18, pl.).
- contrita Promathilda ?* Healey (Gast.), RHÆT. Burma (798, 80, pl.).
- contumescens Turritella* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 221, pl.).
- contusum Protocardium* Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 71, pl.).
- conula Phasianella* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 355, pl.).
- Conularia* (Pter.), ANTH. Salt R. (1859—19, 25); Kanawar (486—42, 116); Kashmir (486—14, 18).
- Conularia* sp., SIL. Burma (1470—1, 123, pl.); ANTH. Kanawar (486—42, 118); MUSCH. Kashmir (486—41, 79, pl.).
- conulatum Crucibulum (Bicatillus)* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 54, pl.).
- Conulites* Carter (For.), EOC. Sind, Baluch. (288—22, 53, 83).
- Conus* (Gast.), EOC. Sind, (418, 335) (368, 18); MIO. Burma (1311—37, 357).
- Conus* sp., CRET. Baluch. (1311—29, 68, pl.); EOC. Subathu (418, 336, pl.); Burma (409, 641).
- Conus (Chelyconus)*, PLIO. Karikal (367, 64).
- Conus (Dendroconus)*, PLIO. Karikal (367, 52).
- Conus (Leptoconus)*, MIO. Burma (1311—21, 43); PLIO. Karikal (367, 56).
- Conus (Lithoconus)*, MIO. Burma (1311—37, 359); PLIO. Karikal (367, 54).
- Conus (Rhizoconus)*, MIO. Burma (1311—21, 42).
- cf. convergens Atractites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 12, pl.).
- convexa Orihis (Dinorthis) thakil* var. Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 40, pl.) (1470—7, 19, pl.).
- convexiusculum Paryphostoma* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 63, pl.).
- convexiusculus Planorbis* Benson (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- cf. convoluta Holcostephanus* (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 394, pl.).
- convolutus Icanites* Waag. (Ceph.), TR. Salt R. (1859—28, 284, pl.).
- convolutus Nautilus* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 62, pl.).
- cookei Sirenites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 27, pl.).
- cooki Conulites* Carter (For.), EOC. Sind (288—22, 83).
- cor Corbicula* (Pel.), QUAT. Narbada (1763—2, 285.)

- cora** *Productus* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 677, pl.); C. Him. (486—9, 16, pl.); Kanawar, Spiti (486—42, 123, pl.); Kashmir (486—14, 22, pl.;—42, 3, 22, 65, pl.); Burma (486—38, 19, pl.).—*P. lineatus*.
- aff. coracis** *Cladiscites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 12, pl.).
- corallina** *Orthis* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 572, pl.).
- corallina** *Rapa* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 155, pl.).
- coralloides** *Amplexus* var. *see* *abichi*.
- Corax** (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 384) (1712—24, 199).
- Corbicula** (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 179); QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- cf. corbicula** *Cosinocyathus* (Act.), CAMB. Spiti (1470—4, 58, pl.).
- corbicula** *Trochocyathus* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 27, pl.).
- corbina** *Dolabra* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 259, pl.).
- Corbis** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 248); Rajahmundry (844, 179); Spiti (1685, 210); C. Tibet (499—, 27)* EOC. Sind (418, 237).
- Corbula** (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21); CRET. S. Ind. (1712—21, 35); Rajahmundry (844, 181); Baluch. (1311—26, 53); Hazara (423—8, 256)* EOC. Sind, Cutch (418, 235); Mio. Burma (1311—37, 239).
- cf. cordai** *Cordaicarpus* (Cord.), L. GOND. Bengal (1610a, 11, pl.)*—*Cardiocarpus* sp.
- Cordaites** (Cord.), L. GOND. Bengal (1610a, 4)*; ANTH. Kashmir (1610—3, 5).
- Cordaites* sp., ANTH. Kashmir (1610—2, 60, pl.).
- cordatum** *Eurydesma* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—23, 142, pl.).
- cordata** *Glossopteris* Feist. (Ptsp.), L. GOND. S. Rewah (570—50, 34, pl.).
- cordata** *Montlivaltia cornutiformis* var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 90, pl.).
- cordialis** *Cyprina* (*Cicatrea*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 199, pl.).
- cordialis** *Serpula* (Verm.), CRET. S. Ind. (1712—24, 196, pl.).
- cordieri** *Delphinula* d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 287, pl.) (368, 81, pl.).
- cordifolia** *Gangamopteris cyclopteroides* var. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—47, 244); Palamau (570—53, 32, pl.).
- cordiformis** *Euspatangus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 238, pl.).
- coregonensis** *Arietites* (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 89, pl.).
- aff. coregonensis** *Arietites*, LIAS. C. Him. (486—32, 90, pl.).
- Corimya** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 63).
- corneus** ? *Pecten* (Pel.), EOC. Sind (418, 269, pl.).
- aff. corniculum** *Streptelasma* (Act.), ORD. Spiti (1470—7, 5, pl.).
- corniculum** *Trochosmilæ* (Act.), EOC. Sind (418, 187) (512—5, 106).
- aff. cornicula** *Zaphrentis* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 10, pl.).
- cornigera** *Aulocystis* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 31).
- Cornulites* sp. (Pter.), ORD. Spiti (1470—7, 75, pl.).

- cornuta* *Acanthoceras cummingtoni* var. Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 18, pl.).
- cornutiformis* *Frechia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 168, pl.).
- cornutiformis* *Montlivaltia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 85, pl.), var., *see* *cordata*, *crassa*, *elliptica*, *obliquata*, *spissiradiata*, *typica*, and *vasiformis*.
- Coroceras*, *see* *Lobites*.
- coromandelicus* *Planorbis* (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- coromandus* *Bubo* (Aves), QUAT. Kurnool (1109—47, 52, tf.).
- corona* *Stephanites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 102, pl.).
- coronalis* *Coelopleurus* (Ech.), EOC. Sind (418, 198).
- coronalunæ* *Cristellaria* (Robulina) (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 245).
- coronatum* *Acrochordiceras* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 96, pl.).
- coronatus* *Dinarites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 27, pl.).
- aff. corrugatella* *Stropheodonta* (Br.), ORD. Burma (1470—10, 12, pl.).
- corrugatella* *Strophomena* ? var. (Br.), SIL. Burma (1470—1, 99, pl.).
- corrugatus* *Ammonites* (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 12).
- corrugata* *Calyptrea* ? Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 137, pl.).
- corrugatum* *Cerithium* Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 11).
- corrugatum* *Helcion* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 323, pl.).—*Calyptrea* ?
- corrugatus* *Teterabelodon* Pilg. (Prob.), MIO. Punjab (1406—16, 293).
- corrugatus* *Unio* (Pel.), QUAT. Narbada (1763—2, 285;—17, 55). var., *see* *indicus*, *triembolus*, and *waingangensis*.
- corrugatus* *Volutoconus* ? Kossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 28, pl.).
- corruptus* *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 58, pl.).
- corrupta* *Schloenbachia* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 189)—*Ammonites*.
- Coscinaræa* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 184).
- Cosinocyathus* (Act.), CAMB. Spiti (1470—4, 58).
- cosmetulus* *Conus* (*Leptoconus*) Kossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 63, pl.).
- Cosmomya* Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 446).
- cossmanni* *Terebra* (Subula) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 348, pl.).*
- costai* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 229, pl.).
- costata* *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 150, pl.).*
- costata* *Exogyra* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 461, pl.).
- costata* *Lima* (Pel.), TRI. Spiti (724, 357, pl.).
- costata* *Plesiastrea* Dun. (Act.), MIO. Sind (512—5, 91, pl.).
- costatus* *Productus* (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 31, pl.).
- costata* *Strophalosia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 655, pl.); Burma (486—35, 36, pl.).
- aff. costata* *Strophalosia*, ANTH. Kashmir (486—14, 43, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- costatus Temnechius* (Ech.), MIO. Kathiawar (513—2, 84, pl.)—*Temnopleurus*.
costatus Temnopleurus d'Arch. & Haime (Ech.), MIO. Sind (418, 204, pl.).
costata Trigonina (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 90).
costata Trigonina var., JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 16).
costatus Turrilites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 188, pl.). (1008—1, 142) C. Tibet (499—3, 5).^{*}
costellata Oniscia Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 63, pl.).
costicrenata Clathurella Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 47, pl.).
costulata Cyrtodonta imbricata var. (Pel.), ORD. C. Him. (1547, 26).
Cottaldia Dunc. (Ech.), CRET. Arabia (512—2, 355).
cotteri Drillia (*Crassispira*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 278).^{*}
cotteri Terebra (*Duplicaria*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 347, pl.).^{*}
coulardi Delphinula d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 288, pl.).
cracowensis Chonetes (Br.), ANTH. Salt R. (1859—26, 132).
Crania (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 6).
Crassatella (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 293); EOC. Sind (418, 234); MIO. Burma (1311—37, 171).
crassatina Arca McClell. (Pel.), CRET. S. Ind. (1117—23, 242).
crassefalcatum Harpoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 91;—4, 70, pl.).
aff. crasseplicatus Juvavites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 47).
of. crasseplicatus Juvavites (*Anatomites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—23, 128, pl.).
aff. crassescens Pleuromutilus (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 25, pl.).
crassostriatus Cladiscites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 9, pl.).
crassicostata Anachis Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 147, pl.).
crassicostata Lyria Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 98, pl.).
crassicostata Oppelia (*Streblites*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 391, pl.).
crassicostatus Pugnellus Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 61, pl.).
crassicostata Uvigerina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 248, pl.).
crassicula Nucula Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 329, pl.).
crassidens Crocodilus (*Leptorhynchus*) Falc. & Caut. (Rept.), PLIO. Siw. (561—16, I, 555, pl.).
crassidens Hystrix Lyd. (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—67, 37, pl.).
crassidens Rhamphosuchus (Rept.), PLIO. Siw. (1109—44, 230, pl. & tf.)—*Crocodilus* (*Leptorhynchus*).
crassinervis Gangamopteris cyclopteroides var. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—47, 244).
crassinervis Macrotaeniopteris Feist. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal 570—11, 102, pl.).
crassipes Ginkgo Feist. (Gink.), U. GOND. Godavari (570—19, 197, pl.) (1610—6, IV. 27)*; Madras (570—35, 221, pl.).
crassipes Ginkgoites (Gink.), U. GOND. (1610a, 34, pl.)*—*Ginkgo*.

- crassisepta* *Epismilia* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 150, pl.).
- Crassispira*, see *Drillia*.
- Crassitaia*, see *Taia*.
- crassitesta* *Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 23)—Ammonites.
- crassitesta* *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 98, pl.).
- crassitesta* *Littorina* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 265, pl.).
- crassitesta* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 224, pl.).
- crassolamellosa* *Kobya* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 170, pl.).
- crassoplicata* *Rondairia* Noethl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 49, pl.).
- crassulum* *Dentalium* Stol. (Scaph.), CRET. S. Ind. (1712—11, 444, pl.) (1008—3, 92, pl.).
- crassula* *Teredo* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 16, pl.).
- crassa* *Actæonella* (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 8, pl.).*
- crassum* *Anthracotherium* Pilg. & Cottor (Art.), EOC. Burma (1406a, 60, pl.).*
- crassus* *Cassidulus* Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 102, pl.).
- cf. *crassus* *Cupressocrinus* (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 38, pl.).
- crassa* *Donax* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 242, pl.).
- crassa* *Geinitzella* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 884, pl.).
- crassa* *Latimæandra* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 171, pl.).
- crassus* *Meekoceras* (*Aspidites*) Krafft. (Ceph.), L. TER. Spiti (1011, 58, pl.).
- crassa* *Montlivaltia* *cornutiformis* var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 87, pl.).
- crassa* *Neritopsis* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 310).
- cf. *crassa* *Obolella* (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 54, pl.).
- cf. *crassa* *Orthis* (*Dalmanella*) (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 24).
- crassum* *Pterophyllum* Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 24, pl.) (570—14, 109, pl.).
- crassa* *Striatopora* (Act.), DEV. Turkestan (1745, 441, tf.).
- crassa* *Thamnastræa* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 175, pl.).
- crassa* *Trigonia* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 44, pl.).
- cratera* *Leptaena* Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 30, pl.).
- cratera* *Rafinesquina* ? (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 45 pl.)—*Leptaena*.
- crateriformis* *Thamnastræa* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 135, pl.).
- eraticulifera* *Neoschwagerina* (For.), CARB. Afghan. (793—16, 248, pl.).
- eraticulifera* *Schwagerina* (For.), ANTH. Yunnan (1092, 266).
- crawfurdi* *Cyrena* (*Batissa*) Noethl. (Pel.), MIO. Burma (1311—21, 9. pl.;—37, 184 pl.) (1854—53, 264),* var., see *yedwinensis*.
- crebricostatus* *Nautilus* (*Cymatoceras*) Blauf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 36, pl.) (1952, 132).
- crebriplicata* *Hemiptychina* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 374, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- crebristriatus Aviclopecten* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 311, pl.)—Pecten.
- crebristriatus Pecten* de Kon. (Pel.), ANTH. Salt R. (454, 8, pl.).
- crebrisulcata Puzosia* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 116, pl.)—Ammonites planulatus *pars*.
- renata Tæniopteris* McClell. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1117—33, 53, pl.).
- renatulinus Inoceramus hookeri* var. Blanf. (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 95, pl.).
- renicostata Raphitoma* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, I.I, 172, pl.).
- renifera Rhynchonella* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 12, pl.).
- renifera Trigonina* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 318, pl.).
- renistria Orthothetes* (Br.), ANTH. Yunnan (1083—3, 129, pl.).
- aff. *renistria Orthothetes*, DEV. Kanawar (1470—6, 110).
- renistria Streptorhynchus* (Br.), CARB. Turkestan (1725, 452); ANTH. Kashmir (431—4, 42, pl.), var., *see robustus*.
- renulata Cyclolites* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 52, pl.).
- cf. *renulatus Helodus* (Pisc.), ANTH. Spiti (486—42, 114, pl.).
- Crepidula* (*Siphopatella*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 52).
- crepidula Ostrea* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 43, 44).*
- crepusculi Hemimastodon* Pilg. (Prob.), MIO. Baluch. (1406—14, 17, pl.) (606—5, 409)—Tetrabelodon.
- crepusculi Tetrabelodon* Pilg. (Prob.), MIO. Baluch. (1406—11, 157).
- cretaceum Anchistoma* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 9, pl.).
- cretacea Bulla* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 6, f. 18—21).*
- cretacea Bullina* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 414, pl.) (1008—3, 91, pl.)—Bulla.
- cretacea Cythara* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 66, pl.).
- cretacea Rotella* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 18—21).*
- cretaceum Teinostoma* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 350, pl.) (1008—3, 91, pl.)—Rotella.
- cribellum Phyllopora* de Kon. (Bry.), ANTH. Salt R. (454, 6, pl.) (1859—17, 798, pl.).
- Criborespira* (For.), ANTH. Yunnan (1092, 293).
- ricki Hoplites* (Blanfordia) Uhlig. (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 191, pl.).
- ricki Pachydiscus* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 105, pl.)—Ammonites menu, *pars*.
- crinalis Chætetes* (Act.), DEV. Turkestan (1725, 440, ff.).
- crinalis Rhaphidopora* var., *see aculeata*.
- Crioceras* (Ceph.), CRET. Cutch (1859—4, 246).
- Crioceras* ? sp., CRET. Tochi valley (388—4, 491, ff.).
- crispianus Inoceramus* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 405, pl.).
- crishna*, *see krishna*.
- cf. *crispa Pleurotoma* (Gast.), PLIO. Karikal (367, 28).

- crispa* Syringopora (Act.), Dev. Turkestan (1725, 442).
- crispata* Rimella (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 288, pl.) (1854—53, 268)*—R. promensis.
- crispatum* Trigonostoma (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 108, pl.).
- crispicans* Cerithium (Sandbergia ?) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 203, pl.).
- cristatus* Amplexus Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 902, pl.).
- cristata* Cyprina Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 198, pl.) (1008—3, 96, pl.).
- cristatum* Cystiphylum (Act.), Dev. Burma (1470—2, 12).
- cf. *cristata* Favosites (Act.), Dev. Chitral (1144, 51, pl.).
- cristata* Feddenia Duno. (Act.), EOC. Sind (512—5, 37, pl.).
- cristata* Felis Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (562—4, pl.) (561—16, I, 315, 548, pl.) (1103—27, 61;—41, 320, pl.;—77, Pt. 1, 58)—F. grandicristata.
- cristatus* Hemiaster Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 87, pl.).
- cristata* Spiriferina (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 499, pl.); Burma (486—38, 8, 45, pl.), var. *see* *fastigata* and *octoplicata*.
- cristatus* Sus (Art.), QUAT. Kurnool (1109—67, 47, pl. & tf.).
- Cristellaria* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 241).
- Cristellaria* sp., CRET. Spiti (1712—5, 118) (1685, 217, tf.).
- Cristellaria* (Robulina), TERT. Nic. Is. (1592, 245).
- Crocodylus* (Rept.), Mio. Baluch. (1406—14, 78); Mio—PLIO. Siw., Burma (292—6) (561—16, I, 344) (1109—61, 212).
- Crocodylus* sp., Mio. Sind (1215—1, 10, pl.); Punjab (1215—1, 24, 26, pl.); Burma (327, 375, pl.).
- Crocodylus* (Leptorhynchus), PLIO. Siw. (561—16, I, 355).
- crocota* Hyæna (Carn.), QUAT. Kurnool (1109—67, 30, pl.).
- Crommium*, *see* *Ampullina*.
- crotaloides* Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 88, pl.).
- crotaloides* Stoliczkaia (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 195)—Ammonites.
- Crucibulum* (Bicatillus) (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 54).
- aff. *crumena* Camarophoria (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 73, pl.).
- cf. *crumena* Camarophoria, ANTH. Kanawar, Spiti (486—42, 133, pl.).
- crumena* Lingula var., *see* *birmanica*.
- Cruratula* (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 61).
- Cryphalites* Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—2, 368)*.
- Cryptoconus* (Gast.), EOC. Sind (368, 17), *see also* *Pleurotoma*.
- Cryptorhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Cutch (227—2, 66)*.
- Cryptospira* (Gibberula) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 120).
- Ctenis* (Cyc.), JUR. Afghan. (1610—4, 32).
- Ctenodonta* (Pel.), ORD. C. Him. (1470—7, 56); Burma (1470—10, 16).
- Ctenodonta* sp., ORD. C. Him. (1547, 25, pl.); Yunnan (1470—11, 26, pl.).*

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Otenoides, *see* *Radula*.

Otenostreon, *see* *Radula*.

cuboides Rhynchonella (*Hypothyris*) (Br.), DEV. Burma (1470—2, 89, pl.).

cuboides Terebratula (Br.), DEV. Tibet (477).

Cuccoceras Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 84).

Cucullæa (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22); C. Him. (1547, 98); Spiti (147—9, 136); Singapore (1295—8, 489); CRET. S. Ind. (1712—21, 337); Hundes (1685, 219); Mio. Burma (1311—37, 154).

Cucullæa sp., TRI. Kashmir (479—2, 218, pl.), CRET. Spiti (1685, 203).

cultridens Megalodon Bittn. (Pel.), U. TRI. Spiti (133—1, 62, pl.).

culullus Montlivaltia Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 111, pl.).

cumaunica Lima Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 59, pl.); Spiti (486—33, 137, pl.).

aff. *cumaunica Lima*, U. TRI. Spiti (486—33, 132, pl.).

cumingi Terebra (*Myurella*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 27, pl.).

cumingtoni Acanthoceras var., *see* *cornuta*.

aff. *cuminsi Hyattoceras* (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 115, pl.).

cumulans Trochus var. (Gast.), EOC. Sind (418, 291, pl.).

cunctata Fistulipora Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 47, pl.).

cuneata Cryptospira (*Gibberula*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 121, pl.).

cuneiformis Nucula Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 4); Spiti (147—9, 135) (1712—5, 90); Arabia (1296, 7, pl.).

cunliffeanus Scaphites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—12, 35) (1008—1, XI, 31)—*Ammonites cunliffei*.

cunliffeanus Turrilites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 190, pl.).

cunliffei Ammonites Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 109, pl.) (1712—4, 97, pl.).

cunliffei Arca McClell. (Pel.), CRET. S. Ind. (1117—23, 242).

cunliffei Cypræa (*Luponia*) Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 134, pl.) (1712—11, 55, 450, pl.).—*Ovula antiquata*.

cunliffei Ophiura ? Forbes (Aster.), CRET. S. Ind. (598—2, 158, pl.) (1712—24, 122, pl.).

cunninghami Ptychites Dien. (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 70, pl.).

Cunninghamites (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 140) (1610—6, IV, 433).*

cupelloides Ostrea (*Alectryonia*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 467, pl.).

Cupressinoxylon (Conif.), JUR. Afghan. (1610—4, 39;—6, IV, 186).*

Cupressocrinus (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 38).

cupuliformis Caryophyllia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 140, pl.).

curculio Actæon (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 417, pl.).—*Tornatella*.

curculio Tornatella Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 135, pl.).

- aff. *curionii* *Pleurophorus* (Pel.), M.—U. TRI. Kashmir (486—41, 85, 112, pl.).
curiosa ? *Stromatoporella* (Hydr.), DEV. Burma (1470—2, 33, pl.).
curta *Lithodomus* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 376, pl.).
curta *Pterophyllum princeps* var. Oldh. & Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 23, pl.).
curvata *Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 197, pl.).*
curvatus *Hoplites* (Blanfordia) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 200, pl.).
curvata *Pachypora* Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 846, pl.).
curvatus *Pecten* (*Camptonectes*) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 433, pl.)—*P. virgatus* Forbes.
curvatus *Spirifer* (*Reticularia*) (Br.), DEV. Burma (1470—2, 104, pl.).
curvicosta *Ammonites* (Ceph.), JUR. Spiti (1712—5, 105).
curvicosta *Perisphinctes* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 169, pl.).
curvicostatus *Goniatis* Verch. (Ceph.), TRI. Kashmir (479—2, 217).
curvifolium *Ptilophyllum cutchense* var. Feist. (Cyc.), CRET. Cutch (570—7, 44, pl.; —12, 14).
curvipalatus *Canis* Bose (Carn.), PRIO. Siw. (173—1, 134; —3, 264) (1109—27, 66; —44, 253, pl.; —77, Pt. I, 135).
curvipalatus *Myliobatis* Lyd. (Pisc.), EOC. Cutch (1109—65, 244, pl.).
curvirostris *Garialis* Lyd. (Rept.), MIO. Sind (1109—64, 224, pl.).
curvirostris *Garialis* var., MIO. Baluch. (1406—11, 149) *see also* *gajensis*.
 cf. *curvirostris* *Myophoria* (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 153, pl.).
curvirostris *Palæoneilo* Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 8, pl.).
curzoni *Spirifer* Dien. (Br.), ANTH. Spiti (486—18, 147, pl.) (793—8, pl.)—*Syringothyris cuspidata* Dien.
 aff. *curzoni* *Spirifer*, ANTH. Spiti (486—18, 150, pl.).
Cuspidaria sp., (Pel.), RHÆT. Burma. (798, 62, pl.).
cuspidata *Syringothyris* (Br.), L. Carb. Spiti, Kanawar (486—14, 76, pl.; —42, 128, pl.); Kashmir (486—42, 9, pl.).
cutchensis *Araucarites* Feist. (Conif.), CRET. Cutch (570—7, 62, pl.); U. GOND. C. P., Rewah (570—8, 133; —16, 96 pl.; —50, 44, pl.); Madras (570—35, 217, pl.); India gen. (1610 6, IV, 264, tf.)* (1610a, 34, pl.).*
cutchensis *Cycadites* Feist. (Cyc.), CRET. Cutch (570—7, 50, pl.).
cutchensis *Nautilus* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 20, pl.).
cutchensis *Oppelia* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 90; —4, 55, pl.).
cutchensis *Palæozamia* (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 30, pl.)—*Ptilophyllum*:—*Zamia indica*.
cutchensis *Pseudodiadema* Gregory (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 5, pl.).
cutchense *Ptilophyllum* Morris (Cyc.), CRET. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 4) (570—7, 42, pl.; —12, 12, pl.) (1610—6 III, 514, tf.);* U. GOND. Rajmahal (570—14, 118, pl.) (73a, 73, pl.)*; C. P. (570—16, 94, pl.); S. Rewah (570—50, 40); Golapilli (570—15, 179, pl.); Madras (570—35, 213, pl.)—*Palæozamia*:—*Zamia indica*: var. *see* *curvifolium*, *distans*, and *minimum*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

cutchensis, see also *kachensis* and *kutchensis*.

cuttackensis *Ostrea gryphoides* var. Newton (Pel.), RECENT, Bay of Bengal (1297, 13, pl.).

Cyathaxonia sp. (Act.), ANTH. Burma (486—38, 67, pl.).

Cyathea (Fil.), L. GOND. Orissa (570—39, 75).

Cyatheides, see *Pecopteris*.

cyathina *Isastræa* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 167, pl.).

Cyathocrinus (Crin.), ANTH. Salt R. (1859—17, 822).

Cyathocrinus sp., ANTH. Yunnan (1083—3, 116, 123, 132, pl.).

Cyathophyllum (Act.), DEV. Afghan. (1470—6, 106); Chitral (1144, 52); Burma (1470—2, 2); Turkistan (1725, 442); CABB. Turkistan (1725, 451).

Cyathophyllum (*Blothrophyllum* ?) sp., DEV. Burma (1470—2, 7, pl.).

Cyathoseris (Act.), EOC. Sind (512—5, 47).

Cycadinocarpus (Cardioc.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 131) (1610—6, III, 341).*

Cycadites (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 15) (570—14, 123); Cuttack (570—19, 69); Madras (570—35, 215); CRET. Cutch (570—7, 50) (1610—6, III, 558).*

Cycadites ? sp., L. GOND. Bengal (38—3, 210) (1988—4, 33, pl.); U. GOND. C. P. (570—16, 95, pl.).

Cycadolepis (Cyc.), CRET. Cutch (570—7, 51) (1610—6, III, 494).*

Cycadolepis sp., U. GOND. Madras (570—35, 215, pl.).

Cyclas (Pel.), CRET. C. P. (1199—3, 214), see also *Lucina*.

Cycloclypeus (For.), EOC. Sind, Arabia (288—22, 54, 87).

Cyclocrinus (Ins. sed.), ORD. Burma (1470—4, 78).

Cyclolina (For.), EOC. Sind (288—11, 126;—18, 635).

Cyclolites (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 179); Baluch. (1311—26, 10); OLIG. Sind (418, 192) (512—5, 79).

cyclolitoides *Trochocyathus* (Act.), OLIG. Sind. Cutch (418, 184) (512—5, 72, pl.).

Cyclolobus Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 21); C. Him., Spiti (486—18, 160;—19).

Cyclolobus (*Krafftoceras* Dion.), (Ceph.), ANTH. Spiti (486—18, 165).

Cyclonema (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 21).

cyclophorum *Orthoceras* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 68, pl.).

Cyclopitys (Conif.), L. GOND. Bengal (570—53, 43) (38—3, 219) (1610—6, IV, 365).*

Cyclopteris (Ptsp.), M. GOND. Bengal (570—39, 84); U. GOND. C. P., S. Rewah (570—8, 126;—14, 83) (1610—6 II, 571).*

cyclopteroides *Gangamopteris* Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—8, 73, 78;—39, 110;—45, 12, 54, pl.;—53, 30, pl.); S. Rewah (570—50, 37, pl.); India gen. (38—3, 104, pl. and tf.) (1610—6, II, 514, tf.)*—*G. obliqua*:—*G. hughesi*:—var. see *acuminata*, *areolata*, *attenuata*, *cordifolia*, *crassinervia*, *major*, and *subauriculata*.

- cycloneris* (Act.), OLIG.—MIO. Sind (418, 193), (512—5, 79, 97).
cyclostomum Solarium (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 18, pl.).
Cyclotrypa, *see* *Fistulipora*.
aff. cyclurus Phaetonides (Tril.), DEV. Burma (1470—2, 177, pl.).
Cylicna (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 428).
cylindraceus Trochactæon Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 419, pl.).
cylindrella Bethylitella Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—2, 367, f.).*
cylindricum Cyathophyllum (Act.), DEV. Burma (1470—2, 5, pl.).
cylindrica Cypris Sow. (Ostr.), CRET. Deccan. C. P. (1158—8, Pl. 47, f. 2) (955—1, 186).
cylindrica ? *Cypris*, CRET. Bombay (288—8, 182, pl.).
cylindrica Fusulina (For.), ANTH. Yunnan (1092, 261).
cylindricus Productus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 702, pl.); Burma (486—38, 31, pl.).
Cylindrites sp. (Alg.), CAMB. Salt R. (1468, 8, pl.).
cylindroides Ovula d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 330, pl.).
Cyllene (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 134).
Cymatoceras, *see* *Nautilus*.
cymbiformis Joannites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 656, pl.;—3, 101, pl.) (486—37, 6, pl.); Spiti (486—38, 72, pl.).
Cymopolia (Alg.), CRET. C. Tibet (499—3, 47).*
Cymopolia sp., CRET. C. Tibet (499—3, 49).*
Cynocephalus (Prim.), PLIO. Siw. (1109—66, 6).
Cynocephalus sp., PLIO. Siw. (1109—77, Pl. 1, 6); QUAT. Kurnool (1109—67, 28, pl.).
Cyphosoma (Ech.), CRET. Nerbada (512—8, 89) (611a, 41)*; EOC. Sind (513—1, 31).
Cyphosoma sp., CRET. Baluch. (1311—26, 13); EOC. Sind (513—1, 33, pl.).
cyphus Monograptus (Hydr.), SU. Burma (1470—10, 70, nn.).
Cypræa (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 51); EOC. Cutch, Sind (691—3, Pl. 24) (418, 331); MIO. Burma (1311—37, 290) (1854—52, 84).*
Cypræa (*Aricia*), CRET. S. Ind. (1712—11, 49).
Cypræa (*Bernayia*), EOC. Sind (368, 42).
Cypræa (*Cyprædia*), MIO. Burma (409, 629) (1854—52, 115).*
Cypræa (*Cypræotrivia*), MIO. Burma (1854—53, 268).*
Cypræa (*Eocypræa*), EOC. Sind (368, 41) (1854—52, 120).*
Cypræa (*Epona*), CRET. S. Ind. (1712—11, 50).
Cypræa (*Luponia*), CRET. S. Ind. (1712—11, 49).
Cypræcassis, *see* *Cassis*.
Cyprædia, *see* *Cypræa*.
cypræiformis Natica d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Subathu (418, 285, pl.).
Cypræotrivia, *see* *Cypræa*.

* See Introductory Note—supplementary papers.

- Cypricardia** (Pel.), Eoc. Sind, Subathu (418, 261).
Cyprimeria (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 157).
Cyprina (Pel.), JUR. Spiti (147—9, 135); CRET. S. Ind. (1712—21, 191); Baluch. (1311—20, 48); Bokhara (163, 468); Eoc. Subathu (418, 243).
Cyprina (Cicatreia), CRET. S. Ind. (1712—21, 192).
Cypris (Ostr.), CRET. C. P. (955—1, 186); Bombay (288—8, 181).
Cypris sp., CRET. Bombay (288—8, 182, pl.).
cypris Modiola Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 152, pl.).
Cyrena (Batissa), MIO. Burma (1311—37, 182).
cyrenoides Venus d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 248, pl.).
cyrtia Terebratulula depressa var. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 16, pl.)—*T. arabilis*.
Cyrtina (Br.), DEV. Burma (1470—2, 107).
Cyrtina sp., DEV. Burma (1470—2, 109, pl.).
Cyrtoceras (Ceph.), ORD. C. Him. (1547, 13).
Cyrtoceras sp., ORD. Yunnan (1470—11, 36)*; Str. Kashmir (1470—9, 31).
Cyrtoceras ? sp., ORD. Spiti (1470—7, 78, pl.).
Cyrtoceras (Ooceras), ORD. C. Him. (1470—7, 77).
Cyrtodonta (Pel.), ORD. C. Him. (1547, 25).
Cyrtograptus sp. (Hydr.), Str. Burma (1470—10, 71).
Cyrtoliolina sp. (Gast.), ORD. Yunnan (1470—11, 28, pl.)*.
Cyrtoma McClell. (Ech.), CRET. Assam (1117—19, 185).
Cyrtometopus, see *Cheirurus*.
Cyrtopleurites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 59).
cyrtptychus Perisphinctes (Paraboliceras) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 291, pl.).
Cystiphyllum (Act.), DEV. Burma (1470—2, 12); Turkestan (1725, 443).
Cythara (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 65).
cythara Voluta (Gast.), Eoc. Sind (418, 325, pl.).
Cythere (Ostr.), ANTH. Salt R. (1859—7, 20).
Cytherea (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 150); Rajahmundry (844, 180); MIO. Burma (1311—37, 195).
Cytherea (Callista), CRET. S. Ind. (1712—21, 150).
Cytherea (Caryatis), CRET. S. Ind. (1712—21, 151).
Czekanowskia (? Gink.), JUR. Yunnan (1567, 320).
Czekanowskia sp. U. GOND. C. P. (570—16, 99;—19, 197, pl.). (1610—6, IV, 62).*

D'Achiardia Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 92).

aff. daci Jovites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 590;—3, 19).

* S s Introductory Note—Supplementary papers.

- daciformis* Jovites Dien (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 119, pl. ; —32, 34, pl.).
- dacquei* Ferisphinctes Steiger (Ceph.), JUR. C. Him. (1691, 475, pl.).
- Dadoxylon* (Cord.), L. GOND. Bengal (855a—3, 315). *
- daon* Aristocystis Bathur (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 8, pl.).
- daon* Phacops (*Pterygometopus*) Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 53, pl.), var., see *wynnei*.
- dalabeensis* Terebra Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 346, pl.).*
- dalailamæ* Episagoceras (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 143) (1311—44, 369, pl.)—*Medlicottia*.
- dalailamæ* *Medlicottia* Dien (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 58, pl.) (1010—5, ff.).
- dalhousii* Aulosteges Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 33, pl.) (1859—12, 662, pl.).
- Dalmanella*, see *Orthis*.
- Dalmanites*, see *Phacops*.
- Dalmatites* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 93).
- cf. *damesi* *Acrochordiceras* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 97, pl.).
- damesi* *Colobodus* Waag. (Pisc.), TRI. Salt R. (1859—28, 9, pl.).
- damesi* *Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 27, pl.).
- aff. *damesi* *Pinacoceras* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 37, pl.).
- damudica* *Glossopteris* Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—39, 105, pl. ; —53, 28, pl.) ; (1983—4, 13, pl.) ; S. Rewah (570—50, 35).
- daneæ* *Agaricia* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 98, pl.).
- daneæ* *Isis* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 108, pl.).
- daneæoides* *Glossopteris* Royle (Ptsp.), L. GOND. Bengal (1529—2, xxix, pl.).
- daneæoides* *Macrotaeniopteris* (Ptsp.), L. GOND. Bengal, C. P. (570—8, 142 ; —9, 365, pl. ; —39, 88, pl. ; 53, 24, pl.) (38—1, 548)—*Glossopteris* ; —*Taeniopteris*.
- daneæoides* *Taeniopteris* (Ptsp.), L. GOND. Bengal (1117—33, 56, pl.) (38—3, 121, pl.)—*Glossopteris* ; —*Macrotaeniopteris*.
- daneæoides* ? *Taeniopteris*, M. GOND. C. P. (230—2, 332, pl.).
- Daneopsis* (Fil.), L. GOND. S. Rewah (570—42, 187 ; —50, 25) ; U. GOND. Rajmahal (570—14, 105) (1610—6, II, 407).*
- aff. *danianus* *Hyalolithes* (Pter.), CAMB. Spiti (1470—4, 48, pl.).
- danicus* *Nautilus* (*Hercoglossa*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 24, pl.) (1712—12, 32)—*N. delphinus* : var. see *indica*.
- Danubites* (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—1, 29), see also *Ceratites*.
- Daonella* (Pel.), MUSCH. C. Him., Spiti (133—1, 33) ; U. TRI. C. Him. (486—32, 3) ; Spiti (486—33, 9).
- Dapedius* (Pisc.), U. GOND. Deccan (534, 6) (101—2, 352).
- Daphnites*, see *Arpadites*.
- Daphoderma* (Pel.), MIO. Burma (1311—21, 7).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- d'archiaci* Cassis Noetl. (Gast.), Mio. Burma (1311—21, 27, pl.;—37, 291, pl. (1854—53, 269)*—*Cassidea birmanica*:—*Cassidaria carinata*, *d'Arch. & Haim*.
- d'archiaci* Dictyopleurus Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 41, pl.).
- d'archiaci* Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), Olig. Sind (513—1, 259, pl.).
- d'archiaci* Nerita Noetl. (Gast). CRET. Baluch. (1311—26, 55, pl.).
- d'archiaci* Voluta Dalton (Gast.), Eoc. Burma (409, 640, pl.).
- d'archiaciana* Lucina Noetl. (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 177, pl.).
- darwasana* Myophoria Bittn. (Pel.), ANTH. Bokhara (133—2, 700, pl.)
- darwini* Martiniopsis (Br.), ANTH. Salt R. (1859—26, 131, pl.).
- Dasyphyllia* (Act.), OLIG.—Mio. Sind (512—5, 76, 85).
- Datta* Healey (Pel.), RHET. Burma (798, 63).
- dattai* Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 152, pl.).*
- Davidsonella* Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 762).
- davidsoni* Cancellaria (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 331, pl.) (1854—53, 276)*—*Hindsia birmanica*.
- davidsoni* Terebratuloides Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 416, pl.)—*Rhynchonella pleurodon* Dav.
- davidsoni* ? Trachypora (Act.), DEV. Burma (1470—2, 27).
- davidsoni* Triton (Simpulum) d'Arch. & Haimo (Gast.), Eoc. Sind (418, 312, pl.) ; Mio. Burma (1311—21, 29, pl.).
- davidsonianus* Ceratites de Kon. (Ceph.), TER. Salt R. (454, 13, pl.).
- davidsonianus* Koninckites (Ceph.), TER. Salt R. (1859—28, 272, pl.)—*Ceratites*.
- daviesi* Tetraceros Lyd. (Act.), PLIO. Sind. (1109—66, 19, tf.; —77, Pl. 5, 328, tf.).
- davreuxiana* Rhynchonella (Br.), ANTH. Kanawar, Spiti (436—42, 131, pl.)—*R. pleurodon* var. *davreuxiana*.
- davreuxiana* Rhynchonella pleurodon var., ANTH. Kashmir (431—3, 36, pl.).
- decaphylla* Astrocoenia (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 160, pl.).
- deccanensis* Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 126, pl.).
- deccanensis* Lepidotus Sykos (Pisc.), U. GOND. Deccan (1737, pl.) (533—2, pl.).
- deccanensis* Pachydiscus (Ceph.), CRET. S. IND. (1008—1, XI, 103) —*Ammonites*.
- deccanensis* Paludina Sow. (Gast.), CRET. Deccan, C. P. (1158—8, Pl. 47, figs. 20-23) (844, 167).
- deccanensis* Rhinoceros Foote (Periss.), QUAT. Belgaum (596—10, pl.).
- deccanensis* Unio Sow. (Pel.), CRET. Deccan, C. P. (1158—8, Pl. 47, figs. 4—10) (844, 174, pl.).
- deceptoria* Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 212, pl.).
- decidens* Pseudomonotis (Claraia) Bittn. (Pel.), L. TER. C. Him. (133—1, 11, pl.) ; Kashmir (486—41, 43, pl.).
- aff. *decipiens* Arcestes (Ceph.), U. TER. C. Him. (486—32, 16, pl.).
- decipiens* Bellerophon de Kon. (Gast.), ANTH. Salt R. (454, 8, pl.).

- decipiens** *Glossopteris* Feist. (Pasp.), L. GOND. Bengal (570—39, 107; —45, 17, pl.; —53, 29) (38—3, 90, tf.).
- decipiens** *Hemiaster* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 34, pl.).
- decipiens** *Lingulina* Schwager (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 991, pl.).
- decipiens** *Natica* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind. (418, 282, pl.).
- decipiens** *Neritina* (Velates) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 340, pl.).
- decipiens** *Oldhamina* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 406, pl.), (1311—50, 134, pl. & tf.) —*Bellerophon*.
- cf. **decipiens** *Oldhamina*, ANTH. Burma (486—38, 18, pl.).
- decipiens** *Paludina* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 211).
- decipiens** *Phylloceras* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 109, 159, pl.)—*Ammonites varuna pars*.
- decipiens** *Plesiastrea* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 91, pl.).
- declivis** *Conoclypeus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 53, pl.).
- declivis** *Kingites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 233, pl.).
- decollata** *Valvata* Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 171, pl.).
- decora** *Barbatia* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 356, pl.).
- decorus** *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 208, pl.).
- decrescens** *Orthoceras* de Kon. (Ceph.), ANTH. Salt R. (454, 16, pl.).
- decussata** *Pinna* (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 153).
- defossa** *Ptychoparia* Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 29, pl.).
- delbosi** *Cerithium* ? d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 304, pl.).
- Delheidia** (? Hydr.), CRET. C. Tibet (499—3, 28)*.
- delicatula** *Pharella* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 101, pl.) (1008—3, 95, pl.).
- delicatum** *Protocardium* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 220, pl.).
- deliciosum** *Phylloceras* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 12, pl.).
- deliquescent** *Phyllothea* (Equis.), L. GOND. Bengal (38—3, 22, tf.) (1610—6, 1, 283)*.
- de lorioli** *Æolopneustes* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind. (513—1, 48, pl.).
- cf. **delphinocephalus** *Lobites* (Coroceras) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 13, pl.).
- Delphinula** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 368); EOC. Sind (418, 287) (368, 81).
- delphinus** *Nautilus* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 98, tf.).
- delta** *Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 191, pl.).*
- deltoideus** *Streptorhynchus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 585, tf.).
- deluci** *Nautilus* d'Arch. (Ceph.), EOC. Sind. (418, 337, pl.).
- demissus** *Ammonites* Oppel (Ceph.), TRI. Spiti (1337—2, 290, pl.).
- demissum** *Amasium* (Pol.), CRET. Spiti (1712—5, 115).
- demissum** *Ophiceras* (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 121, pl.); Kashmir (486—41, 17, pl.)—*Ammonites*—*Xenodiscus*.
- cf. **demissum** *Ophiceras*, L. TRI. Spiti (1011, 82).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- demissus Xenodiscus* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 112)—*X. carbonarius Waag*.
Dendroconus, *see Conus*.
Dendrophyllia (Act.), MIO. Burma (1370).
denisonianus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET., S. Ind. (1712—4, 133, pl.).
denisoniana Puzosia (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 121, pl.)—*Ammonites*.
denotata Eupsammia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—21, 181, pl.).
densa d'Achiardia Dunc. (Act.), MIO. Sind. (512—5, 92, pl.).
denseplicatus Perisphinctes (*Virgatosphinctes*) Waag. (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 313, pl.); CRET. Cutch (1859—4, 95; —4, 201, pl.).
aff. denseplicatus Perisphinctes (*Virgatosphinctes*), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 324, pl.)—*Ammonites biplex Salt*.
densicosta Lima (Pel.), LIAS., Spiti (1712—5, 75).
densinervis Rhipidopsis Feist. (Gink.), M. GOND. Godavari (570—39, 121, pl.) (38—3, 212) (1610—6, IV, 92).
densinervis Tæniopteris Feist. (Ptsp.), CRET. Cutch (570—7, 19, pl.).
densiradiata Chonetes Loczy (Br.), ANTH. Yunnan (1739, I, 737, nn.)—*Aulostegea aff. medicottianus*.
Dentalina (For.), CRET. Spiti (1712—5, 118).
Dentalium (Scaph.), ANTH. Salt R. (454, 8); LIAS. Spiti (1712—5, 76); CRET. S. Ind. (1712—11, 437); EOC. Sind (368, 82); MIO. Burma (1311—37, 249); PLIO. Karikal (367, XII, 81).
Dentalium sp., DEV. Burma (1470—2, 130, pl.); RHÆT. Burma (798, 83, pl.).
dentata Cyrtoma McColl. (Ech.), CRET. Assam (1117—19, 186, pl.).
cf. dentata Rhynchotrema (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 52, pl.).
dentata Voluta Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 26); Sind (418, 324, pl.); MIO. Burma (1311—21, 37, pl.; —37, 324, pl.) (1854—53, 275)*—*Athleta* (*Volutospina*) *jacobsi*.
denticulata Cladophlebis (Fil.), JUR. Afghan. (1610—4, 16, pl.; —6, 11, 343, tf.*).
dentigera Lucina (*Myrtea*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 258, pl.).
Dentilucina (Pel.), RHÆT. Burma (798, 70).
dentosus Aspidites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 226, pl.).
deodareæ Spiriferina Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 56, pl.).
depauperatus Gymnites Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 113, pl.).
depauperata Heliolites Salt. (Act.), ORD. C. Him. (1547, 51, pl.) (1470—7, 6).
deperditum Solarium d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 9-11).
deperditus Strombus Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 19); Sind (418, 316, pl.).
deplis Macrochilus de Kon. (Gast.), ANTH. Salt R. (454, 9 pl.).
deplanata Chama Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 235, pl.).
deplanata Chonetes Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 637, pl.).
deplanatum Haploceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 44, pl.).

*See Introductory Note—Supplementary papers.

- deplanata Pseudomonotis* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 265, pl.).
 aff. *deplanata Pseudomonotis* ? ANTH. Yunnan (1083—3, 104, pl.).
deprati Orthoceras (Protocycloceras ?) Reed (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 33, pl.).*
- depressa Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 140, pl.).*
- depressa Cardita* d'Arch. & Haimé (Pel.), EOC. Subathu (418, 255, pl.).
- depressa Cidaris* Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Kathiawar (513—2, 80, pl.).
- depressus Clypeaster* Sow. (Ech.), Mio. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 26) (513—2, 58, pl.); Sind (513—1, 327).
- depressa Cypræa* Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 12).
- depressa Cyrtoma* McClell. (Ech.), CRET. Assam (1117—19, 186, pl.).
- depressa Gisortia* (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 20, pl.).*—Ovula.
- depressus Himalayites* Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 148, pl.).
- depressa Metalia* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 211, pl.).
- depressa Ovula* var. d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 329, pl.).—*Cypræa*.
- depressus Psephodus* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—10, 75, pl.).
- cf. *depressa Strophomena* (Br.), ORD. C. Him. (1547, 34).
- depressa Terebratula* var., *see cyrta*.
- depressa Terebratuloidea* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 419, pl.).
- cf. *depressa Terebratuloidea*, ANTH. C. Him. (486—18, 30, pl.).
- depsaensis Nisusia* Reed (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 49, pl.).
- derajatensis Aviculopecten* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 504, pl.).
- derbyi Orthis* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 565, pl.).
- derbyi Spirigerella* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 453, pl. & tf.); C. Him. (486—9, 63, pl.;—10, 46, pl.;—18, 89, pl.); Burma (486—38, 12, 63, pl.).—*Athyris subtilita de Vern.*; var. *see acuteplicata*.
- Derbyia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 591); Kanawar, Spiti (486—18, 144;—42, 127); Kashmir (486—14, 52;—42, 12).
- Derbyia* sp., ANTH. Kashmir (486—42, 35, 85, pl.).
- Dermestes* (Ins.), Mio. Burma (331a—3, 43).*
- desensis Cyprina* Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 48, pl.).
- desgodinsi Productus* (Marginifera) Loczy (Br.), ANTH. Yunnan (1083—3, 106, pl.).
- deshayesi Ammonites* (Ceph.), CRET. Cutch (1859—4, 246, pl.).
- deshayesi Turritella* d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 295, pl.).
- desiderii Arpadites* (Steinmannites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 631, pl.;—3, 69, pl.).
- deslongchampsii* ? *Athyris* (Br.), TRI. C. Him., Spiti (1547, 71, pl.) (1712—5, 43).
- desmidoptycha Kossmatia* Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 277, pl.).
- Desmoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 106).
- desmoulinii Trochus* ? d'Arch. & Haimé (Gast.), EOC. Sind (418, 291, pl.).

- desnoyersi Turritiles* (Ceph.), CRET. C. Tibet (499—3, 6, pl.).*
- desori Cassidaria* d'Arch. & Haime. (Gast.), Eoc. Sind (418, 317, pl.).
- desori Echinodiscus* Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Cutch (513—2, 60, pl.); Sind (513—1, 328, pl.).
- desquamata Atrypa reticularis* var. (Br.), DEV. C. Him. (1470—6, 107); Burma (1470—2, 98, pl.); Turkestan (1725, 445).
- desvoidyi Nerinea* (Gast.), JUR. Arabia (1296, 9, pl.).
- detectum Cerithium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 192, pl.).
- detecta Neera* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 46, pl.).
- deterrens Fistulipora* (*Fistuliporella* ?) Reed (Bry.); DEV. Burma (1470—2, 49, pl.).
- detrita Hemiplicatula* ? Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 452, pl.).
- detrita Leptæna* ? Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 30, pl.).
- detrita Plectambonites* (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 47, pl.)—*Leptæna*.
- deuterokingi Gari Noetl.* (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 233, pl.).
- devasena Ceratites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 55, pl.)—*C. vyasa prrs.*
- devasena Margarites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 144, pl.).
- cf. *devexus Asaphus* (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 28, pl.).
- cf. *devonica Ortonia* (Verm.), DEV. Burma (1470—2, 43, pl.).
- dharanensis Trochosmia* Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 75, pl.).
- dharma Ophiceras* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 125, pl.).
- dharmaensis Worthenia* Blaschke (Gast.), MUSCH. C. Him. (486—30, 16, pl.) Kashmir (486—41, 80).
- aff. *dharmaensis Worthenia*, MUSCH. Spiti (486—30, 17, pl.).
- cf. *dhongoka Batagur* (Chel.), QUAT. Narbada (1712—18, 39, pl.) (1109—55, 193).
- dhosaensis Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 94; —4, 149, pl.).
- dhosaensis Terebratula* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 32, pl.).
- dhosaensis Trigonina* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 29, pl.).
- diadema Phyllorhina* (Chir.), QUAT. Kurnool (1109—67, 34, pl.).
- diadematum Stephanoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 93; —4, 130, pl.).
- cf. *dianæ Sirenites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 91, pl.).
- dianthus* ? *Cyathophyllum* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 6).
- Dianulites* (Bry.), ORD. C. Him. (1470—7, 13).
- diarti Murex* (*Muricopsis*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 153, pl.).
- diastropa Turritella* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind. (368, 61, pl.).
- diatreta Barbatia* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 357, pl.).
- Dibunophyllum* ? sp. (Act.), ANTH. C. Him. (486—18, 49, pl.).
- Dicamara*, see *Merista*.
- Dicellocephalus* (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 38).
- Diceratherium* (Periss.), Mio. Baluch. (1406—12, 66; —14, 24).

- Dicerocardium* (Pel.), U. TRI. Spiti (133—1, 66).
Dicerocardium sp. TRI. Hazara (1860, 337, tf.).
dicarus Arcestes (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 175, pl.).
Dichopteris (Pasp.), U. GOND. Madras (570—35, 204).
dichotoma Barakaria (Inc. sed.), L. GOND. Palamau (1610a, 16, pl.)*—*Cycloptitys*.
dichotomus Chondrites (Gigartinites) (Alg.), JUR. Cutch (570—7, 6)—*Fucoides*.
dichotoma Chonetes Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 633, pl.).
dichotoma Cycloptitys Feist. (Conif.), L. GOND. Palamau (570—47, 257; —53 44, pl. (38—3, 220, tf.).
dichotoma Flabellothyris Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 44, pl.).
dichotomus Fucoides Morris (Alg.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 7).
dichotomus Sibirites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 111, pl.).
dichotomus Sphaerococcites ? de Zigno (Alg.), JUR. Cutch (481—1, 35).
dichotoma Spongolithis Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 28, pl.).
cf. dicksoni Pseudocycas (Cyc.), JUR. Afghan. (1610—4, 31, pl.).
Dicksonia (Fil.), L. GOND. Bengal (570—19, 198; —32, 78); S. Rewah (570—50, 28); U. GOND. Rajmahal (570—14, 75; —46, 149) (1610—6, II, 294).*
Dicksonia sp., U. GOND. C. P. (570—16, 86, pl.).
Dicksonites, *see* *Sphenopteris*.
Dicrrolema (Plettia) (Gast.), JUR. Aden (1787—6, 339).
Dictyochoa (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).
Dictyoconites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 56).
Dictyolampra (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 10).
Dictyolithis (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 161).
Dictyomitra sp. (Rad.), U. GOND. Madras (356—4, pl.).
dictyophora Pleurotoma Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 11, pl.).
Dictyophyllum sp. (Fil.), JUR. Afghan. (1610—4, 14, pl.; —6, II, 300*).
Dictyopleurus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 38).
Dictyopteridium (Conif.), L. GOND. Bengal (38—3, 224).
Dictyopteris (Pasp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 38).
Dictyothyris (Br.), JUR. Cutch (992—1, 40).
Dictyozamites (Cyc.), L.-U. GOND. Bengal (570—12, 17; —13, 532; —14, 121; —46, 161); Golapilli (570—15, 179); Madras (570—35, 214); India gen. (1610—6, III, 546).*
Dicynodon (Amph.), M. GOND. Bengal (902—2, 8) (1109—9, 42; —16, 4).
Didymites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 158); Baluch. (1236—2, 610; —3, 43).
Didymozonantus (Hydr.), ORD. Yunnan (1470—11, 3).*
Dielasma (Br.), ANTH. Salt. R. (1859—12, 336); C. Him. (486—9, 74; —18, 41); Kanawar (486—42, 130); Kashmir (486—14, 80; —42, 47); Assam (486—20, 192); Burma (486—38, 38); MUSCH. C. Him., Spiti (133—1, 25); Kashmir (486—41, 98); U. TRI. Spiti (486—33, 59); Kashmir (486—41, 114).

- Dielasma* sp., ANTH. C. Him. (486—10, 48, pl.).
- Dielasma* (Hemiptychina), ANTH. C. Him. (486—9, 75).
- Dielasmina* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 359).
- dieneri* Bambanagites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 662, pl.; —3, 108, pl.).
- dieneri* Ceratites (Keyserlingites) (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 74, pl.).—C. subrobustus *Dien*.
- dieneri* Crassatella Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 171, pl.).
- dieneri* Haploceras Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 19, pl. & tf.).
- cf. *dieneri* Japonites (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 89, pl.).
- dieneri* Nucula Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (856, 432, pl.).
- dieneri* Perisphinctes Steiger (Ceph.), JUR. C. Him. (1691, 479, pl.).
- aff. *dieneri* Phylloceras (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 71, pl.).
- dieneri* Pleuronautilus Krafft. (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 160, pl.).
- dieneri* Pseudomonotis Wittenb. (Pel.), TRI. Salt R. (1950, 9, pl.).
- cf. *dieneri* Reticularia (Squamularia) (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 87, pl.).
- dieneri* Rhynchonella Bittn. (Br.), MUSCH. C. Him. (133—1, 14, pl.).
- cf. *dieneri* Rhynchonella, MUSCH. Spiti (486—30, 6).
- dieneri* Spirigera Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 54, pl.); Spiti (486—33, 125, pl.).
- dieneri* Worthenia Blasohke (Gast.), MUSCH. Spiti (486—30, 15, pl.).
- difficilis* Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Sind (513—1, 258, pl.).
- difficilis* Plicatula Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 49, pl.).
- difficilis* Streptorhynchus Frech (Br.), ANTH. Turkestan (1725, 455, tf.).
- diffusus* Ammonites (Ceph.), TRI. C. Him. (1547, 64, pl.); Spiti (1712—5, 53, pl.).
- difformis* Ostrea (Terquemia) (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 145, pl.).
- difformis* Trochoseris (Act.), EOC. Sind (512—5, 47, pl.).
- digitalina* Ostrea (Pel.), MIO. Baluch. Burma (1854—42, 38, pl. & tf)—O. promensis.
- digitata* Ginkgo (Gink.), JUR. Afghan. (1610—4, 22, pl.; —6, IV, 25*).
- digitata* Heliastrea Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 89, pl.).
- digitatus* Pugnellus Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 61, pl.).
- digona* Cypraea Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 29); Sind (418, 332).
- digonus* Hemiaster d'Arch. (Ech.), EOC. Sind (418, 220, pl.) (513—1, 200, pl.).
- dilatatus* Belemnites (Duvalia) (Ceph.), CRET. Baluch. (1311—25, 2, pl.).
- dilatata* Gryphæa (Pel.), JUR. Cutch (1736—2, 719, tf.).
- Dillwynella* (Gast.), EOC. Sind (368, 79).
- diluviana* Ostrea (Alectryonia) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 406, pl.)—O. pes-leonia.
- dimerum* Stephanoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 93; —4, 132, pl.).

- dimidiatum* *Acrochordiceras* Wang. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 93, pl.).
- dimidiata* *Terebratula* Sow. (Br.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 15).
- Dimorpharæa* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 188).
- Dimorphastræa* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 138); CRET. S. Ind. (1712—24, 176).
- Dimorphina* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 251).
- dimorphospira* *Chenopus* (*Maussenetia*) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 51, pl.).
- dimorphus* *Celtites* Wang. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 80, pl.).
- dimorphus* *Ceratites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 46, pl.).
- dimorphus* *Dinarites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 25, pl.).
- dimorpha* *Nassa* (*Amycla*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 145, pl.).
- Dinarites* (Ceph.) TRI. Salt R. (1859—28, 23).
- Dinorthis*, *see* *Orthis*.
- Dinotherium* (Prob.), MIO. Perim I., Sind. Punjab (561—9, 360; —10, I, 396) (562—9, 51) (1109—2, 72; —21, 182); Baluch. (1406—11, 156).
- Dinotherium* sp., MIO. Perim I. (1215—1, 4) (507—2); Sind (1109—18, 43); Punjab (561—10, I, 414) (1215—1, 14, 25, pl.).
- Diodon* (Pisc.), EOC. Ramri I. (1109—23, 59; —05, 256).
- Dione* (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 202).
- Dionide* (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 26).
- Dionites*, *see* *Arpadites*.
- diphimorpha* *Terebratula* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 25, pl.).
- diphylloides* *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 105, pl.) (1712—4, 119, pl.; —12, 34) —A, yama.
- diphylloides* *Desmoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 108, pl.; —3, 85)—*Ammonites*.
- Diphyphllum* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 9).
- Diploconus* sp. (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 389, pl.).
- Diplograptus* (*Glyptograptus*) (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 70).
- Diplograptus* (*Mesograptus*), SIL. Burma (1470—10, 70).
- Diplograptus* (*Orthograptus*), SIL. Burma (1470—10, 70).
- Diploria* (Act.), EOC. Sind (512—5, 39).
- Diplotrypa* (*Mesotrypa*) (Bry.), ORD. Burma (1470—1, 44).
- Diplotrypa* (*Mesotrypa* ?) sp., ORD. Burma (1470—1, 46, pl.); Spiti (1470—7, 15, pl.).
- Dipsacuss* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 452).
- Dipterocarpoxyton* Holden (Dicot.), PLIO. Burma (855a—2).*
- Diptychoceras*, *see* *Hamites*.
- disciforme* *Meekoceras* Kralit (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 45, pl.).
- Discina* (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 82).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Discina* sp., ANTH. Salt R. (1859—19, 27, pl. ; —26, 133, pl.) ; MUSCH. C. Him. (133—1, 33, pl.).
- Discina (Orbiculoidea)* sp., ANTH. Kanawar (486—12, 122, pl.).
- Discinisca* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—26, 134).
- Discinolepis* Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 749).
- discites Tellina (Arcopagia)* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 128, pl.).
- discobullatus Tropites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 79, pl.).
- cf. *discobullatus Tropites*, U. TRI. C. Him. (1236—2, 613, pl. ; —3, 48, pl.). (486—26, 147, pl.).
- Discoceras* KOSSM. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 179).
- Discoflustrella* (Bry.), EOC. Sind (418, 226).
- Discohelix* (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 266).
- Discohelix* sp., TRI. Spiti (1712—5, 46).
- discoidale Acanthoceras* KOSSM. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 201, pl.).
- discoidalis Cytherea (Callista)* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 175, pl.).
- discoidale Mantelliceras* (Ceph.), CRET. C. Tibet (499—3, 4, pl.).*
- discoides Parakymatites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 214, pl.).
- discoides Perisphinctes (Virgatosphinctes)* Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 337, pl.).
- discoides Proptychites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 174, pl.).
- discoides Sibirites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 116, pl.).
- discoideus Echinolampas* d'Arch. (Ech.), OLIG. Sind (418, 209, pl.) (513—1, 261, pl.).
- discoideum Tubulostium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 240, pl.).
- discontinua Comoseris* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 159, pl.).
- Discophyllites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 173), see also *Phylloceras*.
- Discopora* (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 43).
- Discorbina* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 257).
- discora Escharinella* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 52, pl.).
- Discotropites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 26).
- Discotropites* sp., U. TRI. C. Him. (486—37, 19).
- disculus Ceratites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 42, pl.).
- discus Ambites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 152, pl.).
- discus Aspidites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 228, pl.).
- cf. *discus Meekoceras* (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 47, pl.)—*Ambites* :—*Amb. magnumbilocatus*.
- Disjectopora* Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt R. (1859—20, 947).
- disjunctus Spirifer* (Br.), DEV. Chitral (1144, 54, pl.).
- dispansus Lycophris* Sow. (For.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 16).

- dispensans Orbitoides* (For.), Eoc. Sind, Arabia (288—11, 136, pl^f; —22, 73) (418, 349)—*Lycophris*.
- dispar Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 85, pl.).
- dispar Ceriopora* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 60, pl.).
- cf. *dispar Hoplites* (Stoliczkaia) (Ceph.), CRET. Spiti (1685, 206, pl.).
- dispar Martinia* Dien. (Br.), ANTH. Burma (486—38, 4, pl.).
- dispar Stoliczkaia* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 194, pl.)—*Ammonites*.
- disparilis Arca* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 37, 38).*
- disparille Macrodon* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 351, pl.)—*Arca*.
- dispassa Turritella* (Torcula) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 218, pl.).
- disphærocephalus* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—2, 361).*
- disputabile Phylloceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 31, pl.).
- dissimilis Aviculopecten* (Pel.), TRI. Kashmir (479—2, 204, 218).
- dissimilis Hippopotamus* (Hexaprotodon) Falc. & Caut. (Art.), PRIO. Siw. (293—1, nn.) (562—2, 49, pl.) (1117—14, 1041, pl.).
- dissimilis Merycopotamus* Falc. & Caut. (Art.), Mro —PRIO. Perim I., N. Ind.); Burma (561—16, I, 138, 147, 505, pl.) (563, 101) (1215—1, 7, 22, pl.) (1109—5; —9, 34; —37, 164; —66, 16, pl; —77, Pt. 2 209, tf.)—*M. sivalensis* :—*Hippopotamus*.
- Dissopsalis* Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (1406—12, 64; —18, 267).
- cf. *distans Chama* (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 27, pl.).*
- distans Otozamites* Feist. (Cyc.), U. GOND. C. P. (570—16, 93, pl.) (1610—6, III, 515).*
- distans Pterophyllum* Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 18, pl.) (570—14, 108, pl.) (1610—6, III, 557)* Golapilli (570—15, 176, pl.)—Pt. hislopianum.
- distans Ptilophyllum* Feist. (Cyc.), JUR. Cutch (570—12, 14, pl.).
- distans Ptilophyllum cutchense* var., Feist. CRET. Cutch (570—7, 43, pl.).
- distefanii Spirifer* (Br.), ANTH. Spiti (486—18, 189, pl.).
- Disteichia* ? sp. (Bry.), ANTH. Punjab (479—2, 215, pl.).
- Distichites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 98).
- Distichites* sp. TRI. Baluch. (486—28, 16, pl.).
- distincta Dimorpharæa* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 190, pl.).
- distinctum Flabellum* (Act.), MIO. Burma (1311—37, 101, pl.).
- distincta Trigonia* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 25, pl.).
- distinguenda Solariella* Cossm. (Gast.), PRIO. Karikal (367, XII, 77, pl.).
- Distorsio* (Gast.), MIO. Burma (409, 629).
- distortus Streptorhynchus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 590, pl.).
- distortum Terebellum* d'Arch. & Haime (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 21, pl.)*; Eoc. Sind (418, 334, pl.) (368, 49, pl.).
- distractum Acrochordiceras* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 94, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Ditrupe** (Verm.), CRET. S. Ind. (598—2, 157) (1712—24, 197).
- Dittmarites**, *see* **Arpadites**.
- Dittmarites* sp., (Ceph.), TRI. Baluch. (486—28, 16, pl.).
- divaricata** **Nerita** d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 43, 44)* (1712—11, 340, pl.)—*N. ornata*.
- divaricatum** **Pachyphyllum** ? (Conif.), CRET. Cutch (570—7, 59, pl.).
- divergens** **Glossopteris** Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—39, 104, pl.) (38—3, 89, tf.).
- divergens** **Otodus** Egert. (Pisc.), CRET. S. IND (533—1, 386, tf.) (1712—24, 200, pl.).
- divergens** **Perisphinctes** (**Aulacosphinctes**) **Steiger** (Ceph.), JUR. C. Him. (1691, 464, pl.).
- diversiforme** **Aspidoceras** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 90, pl.).
- diversa** **Eriphyla** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—12, 182, pl.).
- diversus** **Inoceramus** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 407, pl.).
- diadjariensis** **Turritella** (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 40, pl.).
- djocdjocartæ** **Clavella** (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 33, pl.).
- djocdjocartæ** **Oliva** (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 38, pl.).
- djoulfensis** **Notothyris** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 379, pl.).
- dogranus** **Juvavites** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 36, pl.).
- Dolabra** (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 257).
- Dolium** (Gast.), PLIO. Makran (1295—6, 301) ; RECENT. Arabia (1854—47).*
- Dolium* sp., EOC. Burma (409, 639, pl.).
- dolium** **Natica** d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind, Punjab (418, 281, pl.).
- aff. dolloanus** **Clionites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 78, pl.).
- Domatoceras**, *see* **Nautilus**.
- domocrenata** **Oppelia** (**Strebilites**) **Uhlig** (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 64, pl. & tf.).
- Donax** (Pel.), EOC. Subathu (418, 242).
- Donax* sp., CRET. S. Ind. (1712—21, 136, pl.).
- aff. doræ** **Clionites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 23, pl.).
- Dorcabune** **Pilg.** (Art.), MIO. Punjab; Sind (1406—12, 68 ; —22).
- Dorcatheium** (Art.), MIO. Punjab, Sind (1109—2, 62).
- Dorocidaris** (Ech.), CRET. Narbada (811a, 35).*
- dorsalis** **Collyrites** (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 8, pl.).
- dorsoplana** **Derbyia** Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 33, pl.).
- Dosinia** (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 213).
- Dosinia* sp., PLIO. Makran (1295—6, 299, pl.).
- douvillei** **Nummulites** Vred. (For.), EOC. Cutch (1854—19, pl.).
- dowhatensis** **Camarophoria** Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 45, pl.).

*See Introductory Note—Supplementary papers.

- dowhatensis Productus* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 27, pl.).
- dowhatensis Productus* var., ANTH. Kashmir (486—42, 29, pl.).
- dracæna Varanus* (Rept.), QUAT. Kurnool (1109—67, 54, ff.).
- draupadi Otoceras* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 164, pl.).
- dravidiana Calostylis* Reed (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 123, pl.).
- dravidicus Cheirurus* Reed. (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 48, pl.).
- dravidica Schloenbachia* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 190, pl.)—*Ammonites subtricarinatus Stol.*
- Drepanites**, *see* **Arpadites**.
- Drepanochilus* (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 23).*
- Drepanodon* (*Machærodus*) (Carn.), PLIO. Siw. (561—16, I, 550).
- Drillia* (Gast.), EOC. Sind (368, 15); PLIO. Karikal (367, 36), *see also* **Pleurotoma**.
- Drillia* (*Brachytoma*), MIO. Assam (1854—54, 309).*
- Drillia* (*Crassispira*) MIO. Burma (1854—53, 278)*; PLIO. Karikal (367, 44).
- ditrarashtra Danubites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 30, pl.).
- ditrarashtra Japonites* (*Pseudodanubites*) (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 91, pl.)—*Danubites*.
- Dromæus* (Aves), PLIO. Punjab (1109—19, 53; —48, 145).
- drummondi Smithoceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 98, pl.).
- Dryopithecus* (Prim.), MIO. Punjab (1406—12, 63; —20, 9).
- Dualina* ? sp. (Pel.), SIL. Burma (1470—1, 120, pl.).
- dubiiformis Schizodus* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 238, pl.).
- dubiosus Cunninghamites* Feist. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 140, pl.).
- dubiosa Dione* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 207, pl.)—*Astarte* ? *dubia*.
- dubium Allorisma* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 196, pl.).
- dubia Astarte* ? Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—21, 9, pl.).
- dubia Cassidaria* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 27, pl.).
- dubius Echinus* Sow. (Ech.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 18).
- dubia Holcothyris* Bukm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 206, pl.).*
- dubia Mactra* d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (418, 233, pl.).
- dubium Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 50, pl.)—*M. sp. aff. plicatile Diet.*
- dubia Modiola* ? Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 55, pl.).
- dubius Monograptus* (Hydr.), SIL. Burma (1470—1, 91).
- cf. dubium Orthoceras* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 13); Spiti (1712—5, 48).
- dubius Sigmodus* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 10, pl.).
- dubius Thamniscus* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 808, pl.).
- dubia Trigonina* Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (992—2, 67, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- dubium Tritonium** (*Lampusia*) (Gast.), Mio. Burma (1854—53, 269)*—*Cassidaria*:—*Semicassis protojaponica*.
- dubia Volutilithes** Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—20, 67, pl.).
- dufrenoyi Cardita** d'Arch. (Pel.), EOC. Sind, Subathu (418, 252, pl.).
- dujardini Pecten** (*Chlamys*) (Pel.), CRET. Baluch. (1311—20, 43, pl.).
- cf. dumonti Rhynchonella** (*Wilsonia* ?) (Br.), DEV. Afghan. (1470—6, 105, pl.).
- duncani Ectoleites** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—23, 113, pl.).
- duncani Protethmos** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 164, pl.).
- duncanianus Clypeaster** Noetl. (Ech.), Mio. Burma (1311—37, 105, pl.) (423—3) (1854—53, 261)*—*C. complanatus*.
- dungara Ceratites** (*Hollandites*) Dien. (Ceph.), Musch. C. Him., Spiti (486—4, 15 pl.; —30, 65); Kashmir (486—41, 55).
- aff. dupiniana Aporrhais** (Gast.), CRET. Spiti (1685, 204, pl.).
- Duplicaria**, *see* *Terebra*.
- duracina Cyrtoma** McClell. (Ech.), CRET. Assam (1117—19, 186, pl.).
- durandi Batagur** Lyd. (Chel.), PLIO. Siw. (1109—55, 192, pl.; —80, 58).
- durandi Ptychites** Dien. (Ceph.), Musch. Spiti (486—30, 121, pl.)—Pt. sp. aff. *malletianus*.
- durandi Viverra** Lyd. (Carn.), PLIO. Siw. (1109—44, 271, pl.).
- durga Ammonites** Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 104, pl.) (1712—4, 143, pl.).
- durga Pleurotomaria** Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 119, pl.).
- aff. durga Pleurotomaria**, ANTH. L. Burma (1311—12, 99).
- dutempleana Terebratula biplicata** var. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 20, pl.).
- Duvalia**, *see* *Belemnites*.
- duvernoyi Helladotherium** (Art.), Mio.-PLIO. Siw. (1109—32, 116, pl.; —35, 31).
- Dybowskiella** Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 916).
- dynastes Harpoceras** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 66, pl.).
- dyscritum Calliostoma** Cossin. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 80, pl.).
- eastmani Arpadites** (*Drepanites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 58, pl.).
- Ebalia** (Dec.), Mio. Burma (1311—37, 370).
- ebneri Discophyllites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 173, pl.).
- ebneri Phylloceras** Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 668, pl.; —3, 116 pl.).
- eborea Quinqueloculina** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 204, pl.).
- Eburna** (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 310).
- Eccyliopterus** ? sp. (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 70, pl.).

- Echinanthus** (Ech.) CRET. Sind (513—1, 12); Baluch. (1311—26, 22); Eoc. Sind (418, 207) (513—1, 64).
- echinata** ? **Avicula** (Pel.), JUR.—CRET. Spiti (147—9, 137) (1712—5, 114).
- echinata Marginifera** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 727, pl.).
- Echinobrissus** (Ech.), CRET. Narbada (512—2, 356; —8, 90) (611a, 44).*
- Echinocaris** (Phyll.), DEV. Burma (1470—2, 178).
- Echinoconus** (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 105); Baluch. (1311—26, 17).
- Echinocyamus** (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 132).
- Echinodiscus** (Ech.), Mio. Cutch (513—2, 60); Sind (513—1, 327).
- Echinoliscus** sp., Mio. Sind (513—1, 331, pl.).
- Echinoencrinus** (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 25).
- Echinoencrinus** sp., ORD. Burma (1470—10, 4, pl.); Yunnan (1470—11, 19, pl.).*
- Echinolampas** (Ech.), Eoc.—Mio. Cutch (513—2, 19, 61); Sind (418, 209) (513—1, 152, 258, 332).
- Echinolampas** sp., Eoc. Cutch (513—2, 32, pl.); Sind (513—1, 174, pl.); OLIG. Cutch (513—2, 50, pl.).
- Echinometra** (Ech.), Eoc. Sind (418, 206).
- echinophora Cassidaria** var., *see promensis*.
- Echinopora** (Act.), Mio. Sind (512—5, 96).
- Echinosphæra** (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 13).*
- Echinospærites** ? (Cyst.), ORD. Burma (1311—3, 79).
- Echinostrobilus** (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 141); C. P., (570—8, 132); S. Rewah (570—50, 47); Madras (570—35, 219); CRET. Cutch (570—7, 60).
- Echinus** (Ech.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24); Mio. Sind (418, 201) (513—1, 317).
- Ectocentrites** (Ceph.), LIAS., C. Him. (486—32, 83).
- Ectolcites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 111).
- ectolcitiformis Distichites** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 109, pl.).
- cf. **edgari Juvavites** (**Anatomites**) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 134, pl.).
- cf. **edgelliana Orthis** (**Dalmanella**) (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 134, pl.).
- edmondii Rimkinites** Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 34, pl.); C. Him. (486—37, 21)—**Ammonites floridus Salt.**—**Hungarites nitiensis pars.**
- edura Mamilla** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 306, pl.).
- edwardsana Heliopora** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 185, pl.).
- edwardsi Arges** d'Arch & Haime (Dec.), Eoc. Sind (418, 340, pl.).
- edwardsi Voluta** d'Arch. (Gast.), Eoc. Sind (418, 323, pl.).
- egertoni Ammonites** Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 108, pl.).
- egertoni Carcharias** (**Prionodon**) (Pisc.), Mio. Burma (1723—7, 295, pl.).
- egertoni Dapedius** Sykes (Pisc.), U. GOND. Deccan (101—2, 352) (534, 6, pl.).

*See Introductory Note—Supplementary papers.

- egertonianus* *Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 104, pl.).
- egertoniana* *Arca* (Pel.), JUR. Spiti (856, 434, pl.)—*Macrodon*:—*Cucullæa virgata*.
- cf. *egertoniana* *Arca*, CRET. Hazara (423—8, 255).*
- egertonianum* *Macrodon* Stol. (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 89, pl.)—*Cucullæa virgata*.
- egertonianus* *Pachydiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 94, pl.)—*Ammonites*.
- egertonianus* *Parallelodon* (Pel.), JUR. C. Him. (1295—1); Nepal (1470—3, 260); Arabia (1787—6, 339, pl.) (1296, 5, pl.)—*Macrodon*:—*Cucullæa virgata*.
- egregia* *Cosmomya* Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 446, pl.).
- aff. *ehrlichi* *Juvavites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 114, pl.).
- ehrlichi* *Tropites* var., see *feistmanteli*.
- aff. *eichwaldi* *Orthoceras* (Ceph.), SIL. Burma (1470—10, 89, pl.).
- aff. *eifeliense* *Conocardium* (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 121, pl.).
- eifeliensis* *Orthis* (*Rhipidomella*) (Br.), DEV. Burma (1470—2, 81, pl.).
- eifeliensis* *Stromatoporella* (Hydr.), DEV. Burma (1470—2, 34, pl.).
- Elater* (Ins.), MIO. Burma (331a—5, 325).*
- Elatocladus* (Conif.), U. GOND. S. Rowah, Madras (1610—6, IV, 429).*
- elatus* *Cassidulus* Forbes (Ech.), CRET. S. Ind. (598—2, 162, pl.).
- elatus* *Stigmatopygus* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 98, pl.)—*Cassidulus*.
- electrella* *Psiloecephala* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—9, 170).*
- electrinus* *Hyptiogastrites* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—4, 20, lf.).*
- electrina* *Labidura* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—8, VI, 212, lf.).*
- electriphila* *Apenesia* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—3, 44, lf.).*
- Electrobisium* Cockerell (Arach.), MIO. Burma (331a—2, 360).*
- Electrocyrtoma* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—4, 22).*
- Electrofenus* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—2, 364).*
- elegans* *Burmhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 169, pl.).*
- elegans* *Cypræa* (*Cyprædia*) (Gast.), MIO. Burma (409, 629, pl.).
- cf. *elegans* *Entoletes* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 89, pl.).
- elegans* *Limnæa* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 212).
- cf. *elegans* *Laxonema* (*Polygirina*) (Gast.), U. TRI. C. Him. (486—32, 5, pl.).
- elegans* *Martinia* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 54, pl.; —18, 85).
- aff. *elegans* *Martinia*, ANTH. Kashmir (486—42, 87).
- elegans* *Myophoria* (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 149, pl.).
- elegans* *Nautilus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 29, pl.).
- elegans* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 233, pl.).
- elegans* *Placastræa* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 165, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- elegans** *Productupunctatus* var. (Br.), ANTH. Yunnan (1083—3, 127, pl.).
- elegans** *Pseudoliva* Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 178, pl.).
- elegans** *Ranella* (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 309, pl.) (1854—53, 271)*—R. (*Pseudobursa*) *promensis*.
- elegans** *Sirenites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 650, pl.; —3, 93, pl.).
- elegans** *Tentaculites* (Pter.), SIL. Burma (1470—1, 125, pl.).
- elegans** *Turbinoseris* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 51, pl.).
- elegantiformis** *Sirenites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—27, 10, pl.).
- cf. elegantissima** *Neritopsis* (Gast.), LIAS. Spiti (1712—5, 81).
- elegantula** *Orthis* (*Dalmanella*) (Br.), ORD. Burma (1470—1, 60, pl.); STR. Kashmir (1470 8, 24); Burma (1470—1, 102; —10, 73).
- elegantula** *Reticularia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 545, pl.).
- elephantinus** *Ammonites* Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 6).
- elephantinum** *Stephanoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 124, pl.)—*Ammonites*.
- elephantoides** *Mastodon* Clift. (Prob.), MIO. Burma (327, 372, pl.).
- elephantoides** *Mastodon* ? QUAT. Narbada (1405—9, pl.).
- Elephas** (Prob.), PLIO. Siw. (562—9) (561—16, I, 43); QUAT. Godavari (1406—4).
- Elephas*, sp., QUAT. Narbada (1436—19, pl.) (1684—5, pl.).
- Elephas** (*Euelephas*), PLIO. Siw. (1109—21, 278).
- Elephas** (*Loxodon*), PLIO. Siw. (1109—21, 275).
- Elephas** (*Stegodon*), MIO—PLIO. Siw., Punjab (1109—3; —14, 72; —21, 256); PLIO. Yunnan (1006—1a, 40)*.
- elevata** *Calyptæa* ? Forbes. (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 137, pl.).
- elevata** *Tectura* ? (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 322, pl.)—*Calyptæa* ?
- elicitæ** *Baroda* (*Icanotia*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 168, pl.) (1008—3, 95, pl.).
- elicitæ** *Turritella* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 221, pl.).
- elliotti** *Hydrobia* Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 178, pl.).
- ellipsoides** *Cypræa* (*Ecocypræa*) (Gast.), EOC. Sind (368, 41, pl.)—*Ovula*.
- ellipsoides** *Ovula* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 330, pl.).
- cf. ellipsoides** *Ovula*, CRET. C. Tibet (499—3, 20, pl.).*
- elliptica** *Alveolina* (For.), EOC. Sind (288—22, 70)—*Fasciolites*.
- cf. ellipticus** *Atractites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 11, pl.).
- ellipticus** *Cassidulus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC., Sind (513—1, 65, pl.).
- ellipticus** *Ceratites* (*Danubites*) Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 32, pl.).
- elliptica** *Corbis* Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 179, pl.).
- elliptica** *Corbis* ? d'Arch. & Haime. EOC. Sind (418, 237, pl.).
- elliptica** *Cytherea* Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 180, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- ellipticus Echinodiscus* Dunc. & Sla. (Ech.), Mro. Sind (513—1, 330, pl.).
- ellipticum Eurydesma* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—20, 141, pl.) (1008—5, tf.).
- elliptica Fasciolites* Sow. (For.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 17); Sind (288—11, 134, pl.).
- elliptica Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 199, pl.).*
- ellipticus Lobites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 183, pl.).
- enlivaltia cornutiformis* var. Gregory (Act.). JUR. Cutch (704—2, 9, pl.).
- enlivaltia* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 107, pl.)—*Ammonites* *enlivaltia*.
- Enzotreta* (Br.), ORD. Burma (1470—1, 50, pl.).
- Enxodiscus* (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 9, pl.)—*Ceratites* *enxodiscus*.
- Eocretin* (Act.), Eoc. Sind (512—5, 48).
- Eochopteris* Feist. (Ptsp.), U. GOND. Madras (570—35, 204, pl.).
- Eoelasma* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 422, pl.).
- Elongatella* ? (Gast.), CRET. C. P. (32—5, 61, pl.)*—*Physa prinsepilii* *parva*: *Physa hislopiana*.
- elongata Caenocoryphælla* Dunc. (Act.), Mro. Sind (512—5, 86, pl.).
- cf. elongata Cythere* (Ostr.), ANTH. Salt R. (1859—7, 21, pl.).
- elongatum Dielasma* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 342, pl.); C. Him. (486—18, 41, pl.).
- elongatus Echinodiscus* Dunc. & Sla. (Ech.), Mro. Sind (513—1, 331, pl.).
- elongata Feddenia* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 37, pl.).
- elongata Fulguraria* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 87, pl.)—*Voluta trichinopolitensis*.
- elongata Fusulina* (For.), ANTH. Afghan. (793—16, 247, pl.); Burma (486—38, 41, pl.).
- elongata Helodopsis* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 14, pl.).
- elongatus Hemiastrer* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 78, pl.).
- aff. elongatus Hexacrinus* (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 40, pl.).
- elongata Isis* Dunc. (Act.), Mro. Sind (512—5, 108, pl.).
- elongata Martinia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 532, pl.).
- elongata Monticulastrea* Dunc. (Act.), Mro. Sind (512—5, 88, pl.).
- elongata Ovula* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 331, pl.).
- cf. elongata Palæoneilo* (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 173, pl.).
- elongata Physa prinsepilii* var. Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 174, pl.).
- elongata Plesiolampas* Dunc. & Sla. (Ech.). CRET. Sind (513—1, 10, pl.).
- elongatus ? Pleurophorus* (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 133, pl.).

- elongatus* *Spatangus* Sow. (Ech.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 24).
emarciata *Stylocœnia* (Act.), Eoc. Sind (418, 188,) (512—5, 106).
Emarginula (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 391).
aff. embryo *Chonetes* (Br.), DEV. Chitral (1470—8, 99, pl.).
emersoni *Ceratites* (*Buchites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 25, pl.).
cf. emmerichii *Myophoria* (Pel.), RILÆT. Burma (798, 43, pl.).
emodi *Asaphus* Salt. (Tril.), ORD. C. Him. (1547, 3, pl.) (1470—7, 82, pl.) var., *see milamensis*.
emodi *Liospira* (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 65, pl.)—*Raphistoma*.
emodi *Raphistoma* Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 19, pl.).
Emyda (Chel.), Mio. Perim I. (1109—80, 56); PLIO. Siw., Punjab (1109—55, 196).
Emys (Chel.), PLIO. Siw. (561—16, I, 382).
Emys sp., Mio. Burma (327, 375, pl.).
emys *Cassidulus* Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 101, pl.).
Enchodus (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 383) (1712—24, 201).
Encrinurella, *see* *Pliomera*.
Encrinurus (Tril.), SIL. C. Him. (1470—7, 142); Kashmir (1470—8, 22); Burma (1470—1, 133).
Enorinurus ? sp., ORD. Burma (1470—1, 70).
Encrinus (Crin.), TRI. Yunnan (1083—3, 160). *
Endoceras (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 30). *
Endoceras sp., ORD. Yunnan (1470—11, 31). *
Endocostea (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 11). *
Endophyllum (Act.), DEV. Burma (1470—2, 8); Turkestan (1725, 443).
Endothyra (For.), ANTH. Yunnan (1092, 289).
Enhydriion (Carn.), PLIO. Siw. (561—16, I, 331)—*Amyxodon*.
Enicocephalus (Ins.), Mio. Burma (331a—1, 135). *
cf. enode *Acrochordiceras* (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 61, pl.).
enormis *Echinanthus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 64, pl.).
ensanus *Meekoceras* Krafft. (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 56, pl.).
ensis *Angiopteridium* (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 97, pl.)—*Stangerites*.
cf. ensis *Angiopteridium*, U. GOND. Rajmahal (570—15, 173, pl.).
ensis *Stangerites* Oldh. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 35, pl.).
Entalis (Scaph.), ANTH. Salt R. (1859—10, 180); Spiti (486—18, 179).
Entalophora (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 63).
Enteleter (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 550); C. Him. (486—9, 66).
entellus *Semnopithecus* ? (Prim.), PLIO. Siw. (292—3, pl.).
entellus *Semnopithecus* var., QUAT. Kurnool (1109—67, 28, pl.).
Entoillum (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 138).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- eocenica* *Plesiastrea* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 66, pl.).
- eocenicus* *Progonechinus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 43, pl.).
- Eocidaris* (Ech.), ANTH. Salt R. (1859—17, 818).
- Eocypræa*, *see* *Cypræa*.
- Eocystites*, sp., (Cyst.), CAMB. Spiti (1470—4, 57, pl.).
- Eoharpes*, *see* *Harpes*.
- Eolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 61).
- Eophlebotomus* Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—s, VI, 212).*
- Eopleurotoma*, *see* *Pleurotoma*.
- eos* *Achatina* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 214).
- Eoserranus* Smith-Woodw. (Pisc.), CRET. C. P. (1963, 1).
- Eotomaria* (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 65).
- Eotomaria* sp., ORD. Burma (1470—10, 21, pl.).
- ephippium* *Lycophris* Sow. (For.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 15).
- Epiaster* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 90).
- epiglottina* ? *Natica* (Gast.), Eoc. Subathu (418, 284, pl.).
- epigonum* *Lytoceras* (*Tetragonites*) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 135, pl.).
- aff. *epimeloides* *Hoplites* (*Kilianella*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 231, pl.).
- Episageceras* Noct. (Ceph.), ANTH.-TRI. Salt R. (1311—44, 363); L. TRI. Spiti (1011, 143).
- Epismilia* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 150).
- epithecata* *Leptognathus* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 60, pl.).
- epithecata* *Litharæa* Dunc. (Act.), CRET. Sind (512—5, 23, pl.), var., *see* *hemisphærica*.
- epithecata* *Turbinoseris* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 49, pl.).
- Epona*, *see* *Cypræa*.
- epulus* *Trochus* (Gast.), LIAS. Spiti (1712—5, 82).
- Epyris* (Ins.), Mio. Burma (331a—s, V, 276).*
- equis* *Cœlopleurus* (Ech.), OLIG. Sind (513—1, 251, pl.).
- equisetiformis* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 231, pl.).
- Equisetites* (Equis.), JUR. Afghan. (1610—4, 4; —6, I, 257*)—*Equisetum*.
- Equisetites* sp., JUR. Afghan. (1610—4, 8, pl.).
- Equisetum* (Equis.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 62).
- Equisetum* sp., LIAS, Yunnan (1567, 319, pl.).
- Equus* (Periss.), PLIO. Siw. (561—16, I, 186) (1109—31, 87); Mongolia (1109—87, 210); QUAT. Kurnool (1109—87, 39); Ceylon (1905—2, 274).*
- Equus* sp., PLIO. Siw. (65—3, 566, pl.); Yunnan (1006—1a, 77, pl.)*; QUAT. Jumna (65—3, 567, pl.); Kurnool (1109—87, 39, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Erato* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 58).
Eratoides, *see* *Marginella*.
Eridopora (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 50).
Eridopora sp., DEV. Burma (1470—2, 51, pl.).
Eriophyla (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 156).
erycina Cytherea (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 198, pl.).
Eryon (Dec.), U. GOND. S. Ind. (570—20).
Eschara (Bry.), JUR. Sheikh Budin (479—2, 226); CRET. S. Ind. (1712—24, 41);
 Eoc. Sind (418, 225).
Escharifora (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 42).
Escharina (Bry.), Eoc. Sind (418, 226).
Escharinella (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 44).
escharoides Cosnites (Act.), DEV. Burma (1470—2, 25, pl.).
Escharopora sp., (Bry.), ORD. Burma (1470—1, 41, pl.).
aff. esinensis Arcestes (*Proarcestes*) (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 45, pl.).
cf. esmarki Illænus (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 47, pl.).*
cf. estellæ Tropites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 148, pl.).
esterhazyi Ostrea (Pel.), Eoc. Turkestan (1725, 465).
Estheria (Ostr.), ANTH. Kanawar (486—42, 115); CRET. C. P. (570—18, 26)
 (955—2, 10).
Estheriella (Ostr.), TRI. Malay Pen. (955—5).
eucallista Pleurotoma (*Hemipleurotoma*) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind
 (368, 12, pl.).
Eucharis (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 188).
Euchelus (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 363).
Euchondria (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 326).
Euchrysalis (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 288).
Euclia, *see* *Cancellaria*.
eucosmeta Turritella Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 44, pl.).
eucyclum Stephanoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859,—1, 92; —4, 142, pl.).
Eucyrtidium (Rad.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).
Eucystis (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 11).*
eudeli Turritella Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 41, pl.).
eudesi Pentacrinus Oppel (Crin.), JUR. C. Him. (1337—2, 299, pl.).
eudichotomus Persiphinctes (Ceph.), CRET. Cutch (1859—4, 197, pl.).
Euelephas, *see* *Elephas*.
eugenii Juvavites (*Anatomites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 604,
 pl.; —3, 36, pl.).
et euglypha Strophonella (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 137, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- euglyptica Terebra* ^{*} (*Myurella*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—ss, 351, pl.).*
- eugyrus Mojsvarites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 666, pl.; —s, 114, pl.).
- Eulima* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 287); PLIO. Karikal (367, XII, 69).
- Eumetria* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 487); Kashmir (486—14, 54).
- Eumicrotis* & *Eumorphotis*, *see* *Pseudomonotis*.
- euomphaloides Solarium* d'Arch & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 289, pl.).
- Euomphalopterus*, *see* *Pleurotomaria*.
- Euomphalus* (Gast.), SIL. Spiti (1470—7, 140); DEV. Burma (1470—2, 126); ANTH. Salt R. (1859—10, 86).
- Euomphalus* ~~sp.~~, ANTH. Kanawar (486—42, 118, pl.); MUSCH. Kashmir (486—41, 81, pl.).
- Eupatagus* (Ech.), EOC. Sind (418, 217).
- Euphemus* (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 163); Kanawar (486—42, 119).
- Euphyllites* ? sp., (Ceph.), LIAS., C. Him. (486—32, 83, pl.).
- euplocus Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 96; —4, 182, pl.).
- aff. *euplocus Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*), JUR. C. Him. (1825—1, 344, pl.).
- Eupsammia* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 182); MIO. Burma (1311—37, 103).
- cf. *eupterygus Amblypterus* (Plsc.), ANTH. Kashmir (423—4).
- Euptycha* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 406) (1008—3, 92).
- Eurhodia* (Ech.), EOC. Sind (418, 213) (513—1, 69).
- Eurychilina* (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 115).
- eurychoron Oleandridium* (Fil.), JUR. Yunnan (1567, 312, pl.).
- Eurydesma* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—26, 137) (1006—5).
- Eurygenius* (Ins.), MIO. Burma (331a—5, 324).*
- Euryhallinus*, *see* *Bullinus*.
- Euryochetus*, *see* *Levibuccinum*.
- Euryphyllum* Feist. (Cord.), L. COND. Bengal (570—45, 26) (1610—6, III, 238).
- Eurypneustes* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 45).
- Eurypterus* ? sp., (Merost.), ANTH. Kashmir (479—2, 213, pl.).
- euryptycha Lophrothyris* (Br.), JUR. Cutch (227—2, 114, pl.)*—*Terebratula*.
- euryptycha Terebratula* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 25, pl.)—*T. sella* Sow.
- Euspatangus* (Ech.), EOC.—MIO, Sind (513—1, 235, 267); Cutch (513—2, 46, 70).
- Euspira* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 296).
- Euthriofusus* (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 126).
- Eutomoceras* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 48) (486—26, 136); Spiti (486—83, 84).
- Eutritonium* (*Sassia*) (Gast.), EOC. Sind (368, 35).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- evæ Sireantes* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 92, pl.).
- everesti Ammonites* Oppel (Ceph.), TRI. C. Him. (1337—1, 284, pl.).
- everesti Inoceramus* Oppel (Pel.), JUR. C. Him. (1337—2, 298) (856, 415, pl.).
- everesti Primitia* Reed (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 116, pl.).
- everesti Ptychites* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 76, pl.; —30, 121)—*Ammonites*.
- everesti Venus* d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Subathu (418, 250, pl.).
- everwijnii Cypræa* (Gast.), Mio. Burma (409, 628, pl.).
- evolutus Dinarites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 32, pl.).
- evolvens Aspidites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 223, pl.).
- evolvens Clypites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 146, pl.).
- evolvens Gyronites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 295, pl.).
- cf. *ewaldi Isocyprina* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 65, pl.).
- exaratus Ceratotrochus* (Act.), Eoc. Sind (418, 185) (512—5, 106).
- exarata Pachyseris* Dunc. (Act.), Mio. Sind (512—5, 97, pl.).
- exarata Tellina* Sow. (Pel.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 6).
- excavatus Fusus* Blanf. (Gast.), CRET. S. Ind. (147—8, 118, nn.).
- excavata Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 188, pl.).*
- excavata Marginifera* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 715, pl.).
- excavata Neptunea* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 121, pl.)—*Fusus*.
- excavata Strophalosia* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 642, pl.).
- excelsa Cidaris* Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Sind (513—1, 282, pl.).
- excentricus Eolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 150, pl.).
- exigua Mutiella* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 253, pl.).
- exiguus Progiraffa* Pilg. (Art.), Mio. Baluch. (1406—11, 155; —13a, 4, pl.)
- exigua Scalaria* ? (Gast.), RHÆT. Burma (798, 80).
- exilis Klukia* Seward (Fil.), JUR. Afghan (1610—4, 11, pl.; —6, II, 348, tf.*).
- exilis Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 223, pl.).
- exilis Notothyris* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 39, pl.).
- exilis Promathilda* Healey (Gast.), RHÆT. Burma (798, 76, pl.).
- cf. *exilis Promathilda*, RHÆT. Burma (798, 78, pl.).
- eximia Hindsia* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 135, pl.).
- eximius Holcostephanus* (Spiticeras) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 126, pl.).
- eximia Mysidiopora* Dien. (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 91, pl.).
- eximia Narona* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 166, pl.).
- eximia Tudiella* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 151, pl.).
- eximia Venus* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 147, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Exogyra** (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22); CRET. S. Ind. (1712—21, 454); Baluch. (1311—26, 40); Arabia (486—34, 159).
- Exogyra* sp., U. TRI. C. Him. (1547, 70, pl.).
- exortiva** *Trigonia* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 88, pl.).
- exoticus** *Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. (1337—1, 278, pl.).
- exoticum** *Lytoceras* (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 14, pl. & tf.)—*Ammonites*; —*A. alatus*.
- aff. expansus** *Asaphus* (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 42, pl.).*
- of. expansa** *Athyris* (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 58, pl.).
- expansum** *Brachyphyllum* (Conif.), JUR. Cutch (1610a, 37)* (1610—6, IV, 317, tf.).*
- expansus** *Brissus* Forbes (Ech.), CRET. S. Ind. (598—2, 160, pl.).
- expansa** *Cœnites* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 25, pl.).
- expansa** *Dybowskiella* Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt. R. (1859—18, 921, pl.).
- expansus** *Echinostrobus* (Conif.), CRET. Cutch. (570—7, 60, pl.); U. GOND. C. P., S. Rewah (570—8, 132;—14, 97, pl.;—50, 47); Madras (570—35, 220, pl.); India gen. (855a—1, 221, pl.)* (1610—6, IV, 317, tf.)*—*Brachyphyllum*.
- expansus** *Hemiaster* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 81, pl.)—*Brissus*.
- expansa** *Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 201, pl.).*
- expansa** *Isastræa* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 166, pl.).
- expansus** *Juvavites* (*Anatomes*) Crick (Ceph.), TRI. C. Him. (388—2, 294)—*Ammonites robustus pars*.
- expansa** *Ovula* d'Arch. & Haime (Cast.), CRET. Sind (418, 330, pl.); Baluch. (1311—26, 63, pl.).
- expansa** *Spirigera* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 23, pl.)—*Athyris*.
- aff. expatiata** *Alveolites* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 22).
- exponens** *Nummulites* Sow. (For.), EOC. Cutch. (1736—2, 719, pl.); Sind, Assam (418, 148, pl.).
- exporrecta** *Gervilleia* (Pel.), TRI. Salt R. (1950, 12, pl.).
- exserta** *Isastræa* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 128, pl.).
- exsulcatus** *Solecurtus* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 235, pl.).
- extensa** *Aucella spitiensis* var. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 411, pl.).
- extensus** *Spirifer* (Br.), DEV. Chitral (1144, 53, pl.).
- exulans** *Cardium* (*Trachycardium*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 216, pl.).
- exulans** *Corbula* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 45, pl.).

24

fabia *Cypriocardia* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 262, pl.).

fabulina *Cytherea* (*Callista*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 174, pl.).

- fæcata* *Cyclolites* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 180, pl.).
- cf. *falcata* *Ctenis* (Cyc.), JUR. Afghan. (1610—4, 32, pl.).
- falcata* *Dictyopteris* Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 38, pl.), var. *see* *obtusifolia*.
- falcatus* *Dictyozamites* (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (73a, 74, pl.)* (1610—6, III, 546)*—*Dictyopteris*.
- falcatum* *Meekoceras* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 242, pl.).
- aff. *falcifer* *Ceratites* (Ceph.), MUSCII. Kashmir (486—41, 53, pl.).
- falconeri* *Argala* (Aves), PLIO., Siw., Punjab (434, 23, pl.) (1109—19, 56).
- falconeri* *Batagur* Lyd. (Chel.), PLIO. Siw. Punjab (1109—55, 187, pl.; —80, 58);
- falconeri* *Buccinum* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 319, pl.).
- falconeri* *Clarias* Lyd. (Pisc.), PLIO. Siw. (1109—65, 247, pl.).
- falconeri* *Cynocephalus* Lyd. (Prim.), PLIO. Siw. (1109—66, 7, pl.).
- falconeri* *Distichites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 101, pl.).
- falconeri* *Leptobos* (Art.), PLIO. Siw. (1109—77, Pt. 2, 36, ff.).
- falconeri* *Leptoptilus* (Aves), PLIO. Siw., Punjab (1109—48, 139, pl.)—*Argala*.
- falconeri* *Mastodon* Lyd. (Prob.), MIO. Punjab, Sind (1109—21, 202, pl.; —45, 32, pl. & ff.; —77, Pt. 4, 40).
- falconeri* *Strepsiceros* ? Lyd. (Art.), MIO. Perim I. (1109—61, 170; —66, 8, pl.; —77, Pt. 2, 47).
- falconeri* *Sus* Lyd. (Art.), PLIO. Siw. (1109—46, 66, pl.; —77, Pt. 2, 263)—*Sus giganteus para*.
- falconerianum* *Pterophyllum* Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 19, pl.) (570—14, 109, pl.).
- fallaciosa* *Pseudomonotis* (*Oxytoma*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 403, pl.).
- fallax* *Lucina* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 143, pl.) (1712—21, 256, pl.).
- faloriensis* *Clypeaster* Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Cutch (513—2, 50, pl.).
- cf. *faringdonensis* *Cidaris* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 119, pl.).
- fasciatus* *Ceratites* (*Phormedites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 21, pl.).
- fasciostatus* *Perisphinctes* Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 304, pl.).
- fasciculatum* *Sphenophyllum* McClell. (Sphen.), L. GOND. Bengal (1117—33, 54, pl.).
- fasciger* *Spirifer* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 81, 106); Spiti (486—18, 188); Kashmir (486—42, 85); Burma (486—38, 2, 45, 62, pl.)—*S. musakhelensis*.
- aff. *fasciger* *Spirifer*, ANTH. C. Him. (486—19, 40, pl.).
- fascigera* *Halobia* Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 45, pl.).
- aff. *fascigera* *Halobia*, U. TRI. Spiti (486—33, 96, pl.).
- cf. *fascigera* *Halobia*, U. TRI. C. Him. (486—23, 8, pl.).
- Fasciolaria* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 106); EOC. Sind (418, 306); Burma (1311—37, 314).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Fasciolites** (For.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24).
Fasciolites sp., EOC. Sind (288—3, 168, pl.).
fassaensis **Anoplophora** (Myacites) (Pel.), TRI. Spiti (724, 355, pl.).
fastigata Spiriferina cristata var. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 88, pl.)—S. cristata var. octoplicata *Dien*.
fastigata Spiriferina octoplicata var., ANTH. C. Him. (486—18, 16, 80, pl.)—S. cristata var. octoplicata *Dien*.
fastuosa Polypora de Kon. (Bry.), ANTH. Salt R. (454, 5, pl.); Yunnan (1083—3, 114, pl.).
fatehjangense Teleoceras Pilg. (Periss.), MIO. Punjab (1406—12, 66; —14, 32, pl.).
faujasi Orbitoides (For.), CRET. S. Ind. (1712—24, 193, pl.).
fausta Exogyra Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 461, pl.).
faveolata Circopora Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt R. (1859—20, 958, pl.).
Favia (Act.), JUR. Cutch (704—2, 67); EOC. Sind (512—5, 63).
favidens Unio var., (Pel.), PLIO. Siw. (561—16, I, 389).
aff. favosa Fistulipora (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 49, pl.).
favosa Michelinia (Act.), ANTH. Salt R. (454, 4).
Favosites (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 126); DEV. C. Him. (1470—6, 107); Chitral (1144, 51); Burma (1470—2, 14); Turkestan (1725, 440, 416); ANTH. Yunnan (620—2, 234).
Favosites sp., DEV. C. Him. (1470—6, 110).
favranus Nantilus Verh. (Ceph.), ANTH. Salt R. (479—2, 208).
favrei Pecten d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (418, 270, pl.).
cf. favrei Pecten, MIO. Burma (1311—21, 7).
feddeni Caryophyllia Dunc. (Act.), CRET. Sind (512—5, 18, pl.).
feddeni Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 23, pl.).
feddeni Fasciolaria Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 35, pl.).
feddeni Fissurella Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 82, pl.).
feddeni Macrotaeniopteris Feist. (Ptsp.), L.-U. GOND. Bengal, C. P. (570—8, 137; —39, 89, pl.; —47, 255, pl.—53, 24, pl.) (1610—6, II, 489)*; S. Rewah (570—50, 31, pl.)—*Taeniopteris lata*.
feddeni Phylloceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 90; —4, 27, pl.).
feddeni Pleurotoma (Surcula) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 346, pl.) (1854—53, 277)*—*Fasciolaria*, —*Surcula* scala.
feddeni Stropheodonta Reed (Br.), SIL. Burma (1470—10, 77, pl.).
feddeni Taeniopteris (Ptsp.), L.-GOND. Bengal (38—3, 123, ff.)—*Macrotaeniopteris*.
Feddenia Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 36).
feistmanteli Parajuvavites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 594, pl.; —3, 24, pl.)—*Tropites ehrlichi* var. *feistmanteli*.

- eistmanteli Tropites erhlichi* var. Griesb. (Ceph.), U. TR. C. HIM. (708—3, 98, nn.).
- Feistmantelia*, see *Ottokaria*.
- felina Hyæna* Bosc (Carn.), PLIO. SIW., Punjab (173—1, 130, pl.; —3, 266) (1109—44, 278, pl. & tf.; —54, 72, tf.; —77, Pt. 1, 80, tf.)—*H. sivalensis para*.
- Felis* (Carn.), PLIO. SIW., Punjab (562—4) (561—16, I, 315) (1109—44, 320); QUAT. Kurnool (1109—67, 29).
- Felis* sp., PLIO. SIW. (66—2, 579); Punjab (1109—14, 102; —44, 332).
- Fenestella* (Bry.), DEV. BURMA (1470—2, 54); ANTH. SALT R. (1859—17, 776); SPITI (486—18, 156); KASHMIR (486—42, 49); BURMA (486—38, 56).
- Fenestella* sp., SIL. BURMA (1470—1, 95, pl.); DEV. C. HIM. (1470—6, 109); BURMA (1470—2, 158, pl.); ANTH. C. HIM. (486—9, 80, pl.); KASHMIR (479—2, 215, pl.); ASSAM (486—20, 197, pl.), BURMA (486—38, 57, pl.).
- Fenestella* ? sp., CAMB. SALT R. (1859—17, 780, pl.).
- Fenestrapora* (Bry.), DEV. BURMA (1470—2, 56).
- ferenuda Drillia* Cossm. (Gast.), PLIO. KARIKAL (367, 40, pl.).
- ferganensis Equisetites* Seward (Equis.), JUR. AFGHAN (1610—4, 4, pl.).
- ferox Enhydriion* Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. SIW. (561—16, I, 552, pl.)—*E. sivalense*.
- ferrea Ptilodictya* Salt. (Bry.), ORD. C. HIM. (1547, 46, pl.) (1470—7, 10, pl.).
- ferrugineus Enteletes* Waag. (Br.), ANTH. SALT R. (1859—12, 556, pl.).
- fertile Cerithium* Stol. (Gast.), CRET. S. IND. (1712—11, 200, pl.).
- fervidus Agraules* ? Reed (Tril.), CAMB. SPITI (1470—4, 43, pl.).
- Fibula* ? sp. (Gast.), RHÆT. BURMA (798, 81, pl.).
- fibula Belemnites* Forbes (Ceph.), CRET. S. IND. (598—2, 119, pl.) (147—6, 3, pl.).
- fibula Dictyochoa* Ehrenb. (Alg.), TERT. NIC. IS. (536—2, 165, pl.).
- fibularis Palæoneilo* Healey (Pel.), RHÆT. BURMA (798, 5, pl.).
- Ficula* (Gast.), MIO. BURMA (1311—21, 28; —37, 298).
- Ficula* sp., MIO. BURMA (1311—37, 299, pl.).
- ficulina Cyprea* (Aricia) Stol. (Gast.), CRET. S. IND. (1712—11, 53, pl.).
- Ficulopsis* (Gast.), CRET. S. IND. (1712—11, 84).
- figulinus Conus* (Dendroconus) (Gast.), PLIO. KARIKAL (367, 52, pl.).
- filamentosa Cyclonites* (Act.), CRET. S. IND. (1712—24, 181, pl.)—*Fungia*.
- filamentosa Fungia* Forbes (Act.), CRET. S. IND. (598—2, 163, pl.).
- Filicites*, sp., (Fil.), M. GOND. C. P. (230—2, 333, pl.).
- filifera Venus* d'Arch. & Halme (Pel.), EOC. SIND (418, 247, pl.).
- filiformis Serpula* (Verm.), CRET. S. IND. (1712—21, 195, pl.) (1008—3, 96, pl.).
- filistriata Arca* Stol. (Pel.), CRET. S. IND. (1712—21, 357, pl.).
- flosa Hoernesia* Healey (Pel.), RHÆT. BURMA (798, 24, pl.).

- fiarella Helicorinus* Bather (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 21, pl.); Yunnan (1470—11, 13, pl.)*.
- aff. *fischeri* Juvavites (Anatomites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 133, pl.).
- cf. *fischeri* Juvavites (Anatomites), U. TRI. C. Him. (486—26, 132, pl.).
- fissicostata Rhynchonella* (Br.), LIAS, Spiti (1712—5, 70).
- fissicellatum Otoceras* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 163, pl.)—O. woodwardi *pars*.
- Fissurella* (Gast.), EOC. Sind (368, 82).
- Fissurina* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 209).
- fissus Ammonites* Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (1736—2, 719, pl.).
- fissus Anomozamites* (Cyc.), U. GOND. Madras (570—35, 208, pl.)—Pterophyllum.
- fissa Nilssonina* (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 32, pl.)*—Pterophyllum;—Anomozamites.
- fissum Pterophyllum* Feist. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 113, pl.).
- fissum Stephanoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 134, pl.)—Ammonites.
- fistuca Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 216, pl.).
- Fistulana* (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 139).
- Fistulipora* (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 44); ANTH. Salt R. (1859—18, 922).
- Fistulipora* (*Cyclotrypa* ?), sp., ORD. Burma (1470—1, 48, pl.).
- Fistulipora* (*Fistuliporella*), DEV. Burma (1470—2, 49).
- Fistuliporella*, *see* *Fistulipora*.
- fittoni Buccinum* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 320, pl.).
- fiabellata Plocophyllia* (Act.), EOC. Sind (512—5, 39, pl.).
- fiabelloides Ostrea* (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 90, pl.).
- Fiabellothyris* (Br.), JUR. Cutch (992—1, 44).
- fiabellulum Orthis* (*Dinorthis*) (Br.), ORD. Burma (1470—1, 62, pl.).
- fiabellula Ostrea* (Pel.), MIO. Cutch, Sind (691—3, Pl. 25, f. 18) (1854—32, 316)—O. latimarginata.
- Fiabellum* (Act.), MIO. Burma (1311—37, 101).
- fiagellifera Modiola* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 152, pl.) (1712—21, 379, pl.).
- fiamea Mitra* (*Cancilla*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 123, pl.).
- aff. *fianaganii Harpes* (*Eoharpes*) (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 27, pl.).
- fiaviventris Pangshura* (Chel.), PLIO. Siw. (1109—80, 58); QUAT. Narpada (1109—55, 182)—Emys namadicus.
- flemingi Conoclypeus* d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Salt R. (418, 215, pl.).
- flemingi Liostrea* (Pel.), EOC. C. Tibet (499—3, 41)*—Ostrea.
- flemingi Natica* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Salt R. (418, 284, pl.).
- cf. *flemingi Natica*, CRET. C. Tibet (499—3, 25, pl.).*

- flemingi Ostrea (Flemingostrea)* d'Arch & Haimo (Pel.), EOC. Salt R. (418, 275, pl.) (1854—41, 201, pl.).*
- flemingi Terebra* d'Arch. & Haimo (Gast.), EOC. Salt R. (418, 322, pl.).
- flemingianus Acrodus* de Kon. (Pisc.), TRI. Salt R. (454, 17, pl.) (1859—28, 13, pl.).
- flemingianus Ceratites* de Kon. (Ceph.), TRI. Salt R. (454, 10, pl.).
- flemingianus Flemingites* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 199, pl.)—*Ceratites*.
- cf. *flemingianus Flemingites*, L. TRI. Kashmir (486—41, 20).
- flemingianus Nautilus* de Kon. (Ceph.), ANTH. Salt R. (454, 15, pl.) (1859—7, 48, pl.).
- flemingianus Pecten* de Kon. (Pel.), ANTH. Salt R. (454, 7, pl.) (1859—11, 325, pl.).
- Flemingites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 185); C. Him., Spiti (486—11, 90) (1011, 106); Kashmir (486—41, 20).
- Flemingites* sp., L. TRI. Spiti. (1011, 113, pl.).
- Flemingostrea*, see *Ostrea*.
- fleuriausianus Nautilus* var., CRET. S. Ind. (1712—4, 206, pl.), see also *indica*.
- cf. *fleuriausianus Nautilus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 144, pl.).
- flexa Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 202, pl.).*
- flexuosissima Diploria* (Act.), EOC. Sind (512—5, 39, pl.).
- Florianites*, see *Ceratites*.
- floridus Ammonites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1547, 61, pl.); Spiti (1712—5, 51).
- floridus Carnites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 70, pl.)—*Ammonites*.
- cf. *floridus Carnites*, U. TRI. C. Him. (486—26, 169, pl.; —37, 19, pl.).
- flosculiformis Rotalia* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 262, pl.).
- floweri Phylloceras (Discophyllites)* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 23, pl.).
- fluctuosus Murex* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 126, pl.).
- fluminalis Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 174, pl.).*
- foleyi Diodon* Lyd. (Pisc.), EOC. Ramri I. (1109—23, 59; —65, 257, pl.).
- foliacea Frondicularia* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 236, pl.).
- foliaceus Hinnites* ? Nocti. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 41, pl.).
- foliacea Tellina (Phylloda)* (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 222, pl.).
- fontanieri Arca* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 34—36).*
- fontanieri Cerithium* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 2).*
- fontanieri Fusus* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 6, 7).*
- fontanieri Janelra* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 38—40).*
- footeanum Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 20)—*Ammonites*.
- footeanus Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 101, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- footeana Pseudoctepis* (Cyc.), U. GOND. Madras (1610a, 33, pl.)*—*Pterophyllum* :—*Zamites proximus*
- footeanum Pterophyllum* Feist. (Cyc.), U. GOND. Madras (570—35, 209, pl.).
- footeana Tectura* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 323, pl.).
- footei Carnites* (*Metacarnites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 109, pl.).
- footei Lima* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 298, pl.).
- forbesi Cœlopleurus* d'Arch. & Haime (Ech.), MIO. Sind (418, 200, pl.) (513—1, 287, pl.); Cutch (513—2, 53, pl.).
- cf. *forbesi* ? *Favosites* (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 127, pl.).
- forbesi Nautilus* d'Arch. & Haime (Ceph.), EOC. Sind (418, 338, pl.).
- forbesiana Cidaris* de Kon. (Ech.), ANTH. Salt R. (454, 4, pl.) (479—2, 214).
- forbesiana Cyprina* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 197, pl.).
- forbesiana Eocidaris* (Ech.), ANTH. Salt R. (1859—17, 819, pl.)—*Cidaris*.
- forbesiana Eriphyla* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 181, pl.).
- forbesianus Hamites* (*Diptychoceras*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 150)—*Ptychoceras*.
- forbesianus Nautilus* Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 26, pl.).
- forbesianum Phylloceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 109, pl.)—*Ammonites rouyanus Forbes*.
- forbesianum Ptychoceras* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 195, pl.).
- forbesiana Tellina* (*Arcopagia*) Kossm. (Pel.), CRET. S. Ind. (1008—3, 93, pl.).
- formosus Ammonites* Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 7).
- formosa Aucella* ? Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 414, pl.).
- formosa Glossopteris* Feist. (Plsp.), L. GOND. Bengal (570—39, 106, pl.; —53, 26) (38—3, 87); S. Rewah (570—50, 36, pl.), var. *see major*.
- formosa Lagena* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 206, pl.).
- formosa Lyria* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 97, pl.).
- formosus Nautilus* (*Cymatoceras*) Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 28, pl.) (1682, 134).
- fornix Ammonites* Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (1736—2, 719, pl.).
- fornix Kallirhynchia* (Br.), JUR. Cutch (227—2, 224, pl.)*—*Rhynchonella*.
- fornix Oppelia* ? (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 50, pl.)—*Ammonites*.
- fornix Rhynchonella* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 63, pl.).
- forskali Natica* (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 57, pl.).
- fortisi Orbitoides* (For.), EOC. Sind (418, 350)—*O. pratti Carter*.
- fortisi* ? *Strombus* (Gast.), EOC. Sind (418, 316, pl.).
- Fossarus* (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 287).
- fossilis Enicocephalus* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—1, 135, tf.)*
- aff. *fossula Fenestella* (Bry.), ANTH. Kashmir (486—14, 83, pl.).
- fraasi Salenia* (Ech.), CRET. Narbada (512—8, 90).

- fractum Cystiphyllum* (Act.), Dev. Turkestan (1725, 443).
- fractum Microplasma* (Act.), Dev. Burma (1470—2, 13, pl.).
- fragilis Gonioglyptus* (Amph.), M. GOND. Bengal (1109—34, 27, pl.).
- fragilis Oncomelania Annandale* (Gast.), QUAT. Burma (32—3, 226, pl.).*
- cf. *fragilis Spiriferina* (Br.), TRI. Spiti (1712—5, 38).
- Fragum* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 210).
- Francolinus* (Aves), QUAT. Kurnool (1109—67, 52).
- Frechia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 167).
- frequens Ammonites Opperl* (Ceph.), JUR. C. Him. Spiti (1337—2, 295, pl.).
- frequens Carcharias* (Apriodon) (Pisc.), MIO. Burma (1723—7, 295, pl.).
- frequens Gyronites Waag.* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 292, pl.).
- frequens Perisphinctes* (Virgatosphinctes) (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 325 pl.); Hazara (423—8, 255);* CRET. Cutch (1859—4, 200, pl.)—Ammonites.
- aff. *frequens Perisphinctes*, JUR. Nepal (1470—3, 259).
- cf. *frequens Schaughtungia* (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 47, pl.).
- freshfieldi Cyrtopleurites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 59, pl.).
- freshfieldi Rhynchonella* Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 50, pl.).
- freshfieldi Rhynchonella trinodosi* var., Dien. U. TRI. Kashmir (486—41, 115, pl.).
- fricillus Storthingocrinus* (Crin.), Dev. Burma (1470—2, 37, pl.).
- Fronicularia* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 236).
- froat-acutus Hemiasper Stol.* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 83, pl.).
- frugi Modiola* Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 54, pl.).
- frustriformis Montlivaltia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 98, pl.).
- fuchsi Lingulella* Redl. (Br.), CAMB. Salt R. (1468, 7, pl.).
- Fucoides* (Alg.), CRET. Cutch (691—3, Pl. 21).
- Fulguraria* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 85).
- fulguratum Meekoceras* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 243, pl.).
- cf. *fulguratum Meekoceras*, L. TRI. C. Him. (486—11, 135, pl.)—Monophyllites *wetsoni* Griesb.
- fulminata Pleurotoma* (Clavatula) (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 349, pl.) (1854—53, 278)*—Clavatula (Perrona) *birmanica* var. *singuiensis*.
- cf. *funatum Loxonema* (Gast.), Dev. Burma (1470—2, 124, pl.).
- cf. *funatus Perisphinctes* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 155, pl.).
- funesta Siderastræa* (Act.), EOC. Sind (418, 192) (512—5, 106).
- Fungia* (Act.), CRET. S. Ind. (598—2, 163).
- tungiformis Anabacia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 176, pl.).
- fungiformis Prionastræa* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 95, pl.).
- tuniculifer Volutaconus* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 27, pl.).
- tuniculosa Cardita* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 254, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- fuscata Terebra* (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 39, pl.).
fuscus Herpestes (Carn.), QUAT. Kurnool (1109—67, 33, pl.).
fusiformis Limnæa Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 212).
fusiformis Mitra Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 24).
aff. fusiformis Spirifer (Br.), ANTH. Spiti (486—18, 151, pl.).
fusiformis Spirigerella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 467, pl.).
fusiforme ? Terebellum (Gast.), EOC. Subathu (418, 335, pl.).
fusiformis Vicarya Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 177, pl.).
cf. fusobullatus Tropites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 613, pl.; —3, 47, pl.) (486—26, 145, pl.).
fusoides Drepanochilus (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 23, pl.)*—*Rostellaria*.
fusoides Rimella (Gast.), EOC. Sind (368, 47, pl.)—*Rostellaria*.
fusoides Rostellaria d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 313, pl.).
Fustiaria Stol. (Scaph.), CRET. S. Ind. (1712—11, 439).
fusticulus Belemnites Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 9, pl.).
fustiformis Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 228, pl.).
Fusulina (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 983); Afghan. (793—16, 239); Burma (486—38, 44); Yunnan (1092, 261).
Fusulina sp., ANTH. Salt R. (1859—20, 989, pl.).
Fusulinella (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 990); Yunnan (1092, 267).
Fusus (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 117); Rajahmundry (844, 176); EOC. Cutch (691—3, Pl. 26); Sind (418, 307) (368, 30); MIO. Burma (1311—37, 311); PLIO. Karikal (367, LI, 125).
Fusus sp., EOC. Burma (409, 639).
Fusus ? sp., RHET. Burma (798, 83, pl.); EOC. Sind (418, 308, pl.).
Fusus (Pagodula), EOC. Sind (368, 31).
fusus Rostellaria (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 165, pl.).

gallardoti Natica (Gast.), TRI. N. W. Him. (724, 364, pl.).
gajense Aceratherium (Periss.), MIO. Baluch. (1406—14, 28, pl.)—*Rhinoceros sivalensis* var. *gajensis*.
gajensis Caryophyllia Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 82, pl.).
gajense Dinotherium indicum var. Pilg. (Prob.), MIO. Baluch. (1406—14, 16, pl.).
gajensis Garialis curvirostris var. Pilg. (Rept.), MIO. Baluch. (1406—14, 80 pl.)—*Crocodylus naricus*.
gajensis Gelocus ? Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (1406—14, 77, pl.).
gajensis Latimæandra Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 94, pl.).
gajensis Ostrea Vred. (Pel.), MIO. Sind (793—24, 63, nn.).

- gajensis* *Porites* Dunc. (Act.), Mro. Sind (512—5, 99, pl.).
- gajensis* *Prionastræa* Dunc. (Act.), Mro. Sind (512—5, 94, pl.).
- gajensis* *Rhinoceros sivalensis* var. Lyd. (Periss.), Mro. Sind (1109—25, 40, pl.).
- gajensis* *Temnechinus* Dunc. & Sla. (Ech.), Mro. Sind (513—1, 305, pl.).
- gajensis* *Trochocyathus* Dunc. (Act.), Mro. Sind (512—5, 82, pl.).
- galdrina* Arca d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 32, 33).*
- galdrina* *Trigonoarca* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 355, pl.) (1008—3, 94, pl.)—Arca.
- cf. *galeatus* *Pentamerus* (Sieberella) (Br.), SIL. Burma (1470—1, 104, pl.).
- galeatus* *Trachysagenites* Dien. (Ceph.), U. TR. Spiti (486—33, 83, pl.).
- Galenopsis* (Dec.), Eoc. Sind (1712—22, 11).
- galensis* *Conus* Noetl. (Gast.), Mro. Burma (1311—37, 366, pl.) (1854—53, 280).*
- Galeocerdo* (Pisc.), OLIG. Burma (1723—7, 292).
- Galeocerdo* sp., Mro. Burma (1311—21, 45; —37, 375, pl.).
- Galeodea* (Gast.), Mro. Burma (1311—37, 297).
- Galerites* (Ech.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24).
- galerus* *Conoclypeus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 129, pl.).
- gamana* Arca Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 148, pl.).
- gamana* *Trigonoarca* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 354, pl.)—Arca : —A. similis.
- ganesa* *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 103, pl.) (1712—4, 106, pl.; —12, 34)—A. soma.
- ganesa* *Bellerophon* Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 17, pl.) (1470—7, 71, pl.).
- ganesa* *Elephas* (*Stegodon*) Falc. & Caut. (Prob.), PLIO. Siw. (562—9, 45, pl.) (561—16, I, 80, 424, 453, pl.) (1964—2, tf.) (1109—3; —21, 273; —77, Pt. 4, 88, tf.); QUAT. Narbada (1109—9, 31).
- ganesa* *Pachydiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 96, pl.)—Ammonites : —A. soma.
- ganesha* *Nerinea* Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 58, pl.) C. Tibet (499—3, 13, pl. & tf.).*
- gangadhara* *Meekoceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 49, pl.).
- Gangamopteris* (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—8, 73, 138; —39, 108; —45, 12); S. Rewah (570—50, 37); Kashmir (1611, 1); India gen. (38—3, 102) (1610—6, II, 512).*
- Gangamopteris* sp., L. GOND. C. P. (570—39, 110, pl.).
- gangeticus* *Carcharias* (Pisc.), Mro. Burma (1311—37, 375, pl.).
- gangeticus* *Crocodylus* (*Leptrohynchus*) Falc. (Rept.), PLIO. Siw. (561—16, I, 555, nn.) (563, 165).
- gangeticus* *Garialis* (Rept.), Mro. Perim I. (1109—64, 220, pl.); Burma (1311—37, 377, pl.).
- gangeticus* *Goniatis* ? de Kon. (Ceph.), TR. Salt R. (454, 14, pl.).

- gangeticus* *Lecanites* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 277, pl.)—*Goniatites*.
- gangeticus* *Productus* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—10, 23, pl.); Kashmir (486—42, 77, pl.).
- cf. *gangeticus* *Productus*, ANTH. C. Him., Spiti (486—18, 103, 181).
- gangeticus* *Trionyx* (Chel.), QUAT. Narbada (1712—18, 39, pl.) (1109—55, 204, pl.; —80, 56, tf.).
- garansensis* *Nummulites* (For.), EOC. Sind (418, 101, 344, pl.).
- gardeni* *Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 61, pl.).
- gardeni* *Hauericeras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 123, pl.)—*Ammonites*.
- garforthensis* *Pseudomonotis* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 278, pl.).
- Gari* (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 228).
- Garialis* (Rept.), MIO.-PLIO. Perim, I., N. Ind., (1109—64, 219); MIO. Burma (1311—37, 377); Baluch. (1406—11, 149; —14, 80).
- garuda* *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 102, pl.) (1712—4, 149, pl.).
- garudana* *Cytherea* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 170, pl.).
- garudanus* *Pecten* (*Pseudamusium*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 435, pl.).
- Garypus* (Arach.), MIO. Burma (331a—8, V, 274).*
- Gastricoceras* (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 118).
- Gastrochaena* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 26).
- gaudama* *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 113, pl.).
- gaudama* *Puzosia* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 115, pl.)—*Ammonites*:—*A. planulatus* *para*.
- gaudini* *Baculites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 199, pl.) (1008—4, 154).
- Gaudryceras*, *see* *Lytoceras*.
- Gaudryina* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 198).
- gaultinum* *Ptychoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 195, pl.).
- gautama* *Persona* Noct. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 305, pl.) (1854—53, 270).*
- Gavialis* (Rept.), MIO. Baluch. (1406—11, 149).
- gaytani* *Ammonites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1547, 65, pl.); Spiti (1712—5, 53).
- gaytani* *Arcestes* (*Proarcestes*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 17, pl.).
- cf. *gaytani* *Arcestes* (*Proarcestes*), U. TRI. C. Him. (486—26, 177, pl.); Spiti (486—33, 91, pl.).
- Gazella* (Art.), MIO. Punjab (1109—66, 11); QUAT. Kurnool (1109—67, 45).
- Gazella* sp. MIO. Punjab (1109—66, 12, pl.); PLIO. Mongolia (1109—87, 210, tf.).
- geikiei* *Tibetites* (*Paratibetites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 642, tf.; —3, 83, pl.).
- cf. *geikiei* *Tibetites* (*Paratibetites*), U. TRI. C. Him. (486—26, 67, pl.).
- Geinitzella* Wang. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 880); Burma (486—38, 56).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- aff. *geinitzi Fenestella* (Bry.), ANTH. Burma (486—38, 57, pl.).
geinitzianus Inoceramus Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 407, pl.).
geinitziana Opisoma Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 288, pl.).
geinitzianus Ziziphinus (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 373, pl.)—*Solarium* *deperditum*; —*Trochus jason*.
Gelasmodon F. Cooper (Art.), Mio. Baluch. (606—4, 515).
Gelocus (Art.), Mio. Baluch. (606—5, 406) (1406—14, 77).
geminata Thecosmilia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 155, pl.).
geminus Didymograptus murchisoni var. (Hydr.), ORD. Yunnan (1470—11, 3).
geminum Macrodon Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 255, pl.).
gemina Steinmannia Waag & Wentz. (? Spong.), ANTH. Salt R. (1859—20, 982, pl.).
gemina Turritella (Torcula) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 218, pl.).
gemmaformis Uvigerina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 247, pl.).
gemmaans Dasyphyllum Dunc. (Act.), Olig. Sind (512—5, 76, pl.).
aff. *gemmaans Dasyphyllum*, Mio. Sind (512—5, 85, pl.).
gemmaellaroi Gonionotites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 124, pl.).
cf. *gemmaula Dielasma* (Br.), ANTH. Kanawar (486—42, 130, pl.).
gemmulata Nassa (Niotha) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 143, pl.).
Genabacia (Act.), JUR. Cutch (704—2, 177).
cf. *geniculatus Ceratites* (Helictites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 17, pl.).
geniculatus Spondylus d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 273, pl.).
Genota (Gast.), Eoc. Sind (386, 16), see also *Pleurotoma*.
Geomyda sp. (Chel.), PLIO. Punjab (1109—55, 195, pl.).
cf. *geometrica Sagana* (Gast.), U. TRI. C. Him. (486—32, 6, pl.).
georgii Margarites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 143, pl.).
gerardi Ammonites Blanf. (Ceph.), M.-U. TRI. C. Him., Spiti (147—9, 132, pl.) (1712—5, 54) (121—2, 125, pl.)—*A. everesti*:—*A. cognatus*:—*A. rugifer*:—*A. cochleatus*.
gerardi Athyris Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 56, pl.).
gerardi Belemnites (Belemnopsis) Oppel (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1337—2, 296, pl.) (1825—1, 386, pl.); Cutch (1859—4, 13, pl.).
aff. *gerardi Belemnites*, ? CRET. Hundes (1685, 222, pl.).
gerardi Cyrtodonta Reed (Pel.), ORD. C. Him. (1470—7, 58, pl.).
gerardi Primitia Reed (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 116, pl.).
gerardi Ptychites (Ceph.), M.-U. TRI. C. Him., Spiti (486—4, 74, pl.; —33, 37, pl.)—*Ammonites*:—*A. gaytau* Salt:—*Ptychites posthumus*.
gerardi Spirigera (Br.), ANTH. C. Him., Spiti (486—18, 110, 184, pl.)—*Athyris*.
cf. *gerardi Spirigera*, Anth., Kashmir (486—42, 90)—*Athyris roysii* *para*.
gerardianum Anisoceras Stol. (Ceph.), JUR. Spiti (1712—5, 110, pl.).

- gerardianus* *Boechianites* (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 381, pl.)—*Anisoceras*.
Gerbillus (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—67, 34).
cf. germanii *Ammonites* (Ceph.), LIAS, Spiti (1712—5, 77).
Germanonautilus (Ceph.), M.-U. TRI. Spiti (486—30, 29; —33, 76).
Gervillia (Pel.), TRI. Salt R. (1950, 12); Malay Pen. (1295—2, 132); RHÆT. Burma (798, 16); JUR. Spiti (1712—5, 76); Singapore (1295—8, 490); CRET. S. Ind. (1712—21, 392).
Gervillia sp., L.-M. TRI. C. Him. (133—1, 8, pl.) (486—30, 9); U. TRI. Kashmir (486—41, 108); RHÆT. Burma (798, 20, 24, pl.); JUR. Baluch. (1311—20, 6).
gestini *Chama* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 267, pl.).
gibba *Isoarca* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 349, pl.).
gibba *Tetrataxis conica* var. *Lörentzoy* (For.), ANTH. Yunnan (1092, 286).
gibberosa *Natica* (*Globularia*) (Gast.), MIO. Burma (409, 627, pl.).
Gibberula, *see* *Cryptospira*.
gibbosa *Astrocoenia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 43, pl.).
gibbosus *Aviculopecten* Verch. (Pel.), TRI. Kashmir (479—2, 220, pl.).
gibbosum *Ophiceras* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 108, pl.)—*Trachyceras*.
cf. gibbosum *Ophiceras*, L. TRI. Kashmir (486—41, 18)—*Trachyceras*.
gibbosum *Trachyceras* ? *Griesb.* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 111, pl.).
gibbosa *Tritonidea* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 123, pl.).
Gibbula (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 361).
gibbulosa *Cerithidea* Cossm. (Gast.), PRIO. Karikal (367, XII, 38, pl.)
gieumalense *Cardium* Spitz (Pel.), CRET. Spiti (1685, 198, pl.)
cf. gieumalense *Cardium*; CRET. C. Him. (1685, 199, pl.)
giganteus *Brachyodus* (Art.), MIO. Baluch. (1406—11, 150; —14, 49, pl.—*Hypotamius*.
gigantea *Camarophoria* Dien. (Br.), ANTM. C. Him. (486— , 72, p.).
gigantea *Camarophoria purdoni* var., ANTH. C. Him. (486—18, 34, pl.)
cf. giganteum *Dentalium* (Scaph.), LIAS, Spiti (1712—5, 76).
giganteum *Dinotherium* Falc. & Caut. (Prob.), MIO.—PRIO. Siw. (562—9, 51 (56—16, I, 85, 425, pl.).
giganteus *Dryopithecus* Pilg. (Prim.), MIO. Punjab (1406—20, 27, pl.).
gigantea *Euchrysalis* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 289, pl.).
giganteus *Hypotamius* Lyd. (Art.), MIO. Baluch. (1109—37, 160, pl. & tf.; —77, Pt. 2, 234, tf.).
gigantea *Lucina* (Pel.), EOC. Sind (418, 238).
gigantea *Manis* (Edent.), QUAT. Kurnool (1109—67, 50, pl.).
giganteus *Meekoceras* (*Koninckites*) Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 72, pl.).
giganteus *Nautilus* (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 8, pl.)—*N. kumagutensis*.
gigantea *Polypora* Waag. & Piehl. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 786 pl.).
cf. gigantea *Polypora*, ANTH. Yunnan (1083—3, 131, pl.).

- gigantea Pseudomonotis* Waag. (Pcl.), ANTH. Salt R. (1859—11, 283, pl.).
- giganteus Pugnellus* Noeth. (Gast.), CRET. Baluch. (1811—26, 62, pl.).
- gigantea Pyrina* Noeth. (Ech.), CRET. Baluch. (1811—19, 126, nn.; —26, 21, pl.).
- giganteum Sivatherium* Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (293—1, nn.) (562—1, pl.) (561—16, I, 247, 537, pl.) (563, 116) (447—2, 73, tf.) (345—4, pl.) (644—1, 3, pl.) (1109—32, 131, pl.; —77, Pt. 2, 59) (1271, pl.).
- giganteus* Sus Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw., Punjab (561—16, I, 508, pl.) (1109—14, 81; —46, 52, pl.; —77, Pt. 2, 268).
- giganteus Xystracanthus* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—10, 76, pl.).
- Gigantopteris* (Ptsp.), TRI. Yunnan (1988—5, 480).
- Gigartinites*, *see* *Chondrites*.
- cf. gigas* *Aulosteges* (Br.), ANTH. Spiti (486—18, 182, pl.).
- gigas* *Echinoconus* (Ech.), CRET. Baluch. (1811—26, 17, pl.).
- gigas* *Koninckites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 266, pl.).
- cf. gigas* *Phylloceras* (*Rhacophyllites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 76, pl.).
- gigas* *Spongolithis* Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
- cf. gigas* *Williamsonia* (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 127, pl. & tf.; —31, 33, pl.); S. Rewah (570—8, 131) Golapilli (570—15, 181, pl.) (1610—6, III, 443, tf.).*
- Ginkgo* (Gink.), U. GOND. C. P. (570—16, 98; —19, 196); Madras (570—35, 221); Juh. Afghan. (1610—4, 22).
- Ginkgo* sp., U. GOND. S. Rewah (570—50, 49, pl.); Madras (570—35, 222, pl.).
- ginkgoides* *Rhipidopsis* (Gink.), L. GOND. Bengal (570—47, 257, pl.; —53, 43, pl.) (38—3, 211, tf.) (1610—6, IV, 90, tf.).*
- Ginkgoites* Seward (Gink.), U. GOND. Bengal, etc. (1610—6, IV, 10).*
- Giraffa* (Art.), MIO.—PLIO. Perim I., N. Ind. (1406—12, 69; —13a, 6).*
- Giraffa* sp., MIO. Perim I., Punjab (1406—13a, 8, pl.).*
- Giraffokeryx* Pilg. (Art.), MIO. Punjab (1406—12, 69; —13a, 14).*
- giraldis* *Hempronites* var., *see* *yunnanensis*.
- girthiana* *Avicula* ? Bittn. (Pcl.), U. TRI. C. Him. (133—1, 48, pl.).
- cf. girthiana* *Avicula* ? TRI. L. Burma (1787—1).
- Girthisceras* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 28).
- Gisortia* (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 20)*; Eoc. Sind (368, 42) (1854—52, 124)*.
- Glabella*, *see* *Marginella*.
- cf. glabella* *Oppelia* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 49, pl.).
- glabella* *Pleurotomaria* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 386, pl.).
- glaber* *Fremingites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 188, pl.).
- glaber* *Hamites* (*Ptychoceras*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 150).
- glabra* *Martinia* (Br.), ANTH. C. Him. (486—10, 44, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. glabra* *Martina*, ANTH. Salt R. (1859—12, 531, pl.); C. Him. (486—9, 49, pl.); Kanawar (486—42, 130); Yunnan (1083—3, 119, pl.).
cf. glabratus *Agnostus* (Tril.), ORD. Burma 1470—10, 24, pl.).
glabratum *Antale* Stol. (Scaeph.), CRET. S. Ind. (1712—11, 445, pl.).
glabrata *Nucinella* Stol. (Pel.). CRET. S. Ind. (1712—21, 347, pl.).
glandigena *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 219, pl.).
glandina *Alaria* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 32, pl.).
glandina *Cryptospira* (*Gibberula*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 122, pl.).
Glandulina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 237).
Glassia (Br.), SIL-DEV. Burma (1470—1, 107; —2, 99).
glaucia *Ampullaria* (Gast.), PLIO. Siw. (561—16, I, 389).
cf. glauca ? *Semicassis* (*Bezoardica*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 161, pl.).
glaucinoidea ? *Natica* var. (Gast.), EOC. Sind, Subathu (418, 280, pl.).
Gleichenia (Fil.), U. GOND. S. Rewah (570—50, 23).
Gleichenites (Fil.), U. GOND. Rajmahal, Cuttack (570—14, 93; —19, 69) (1610—9, II, 351).
gleichenoides *Gleichenites* (Fil.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 19, pl.)*—*Pecopteris*:—*Gleichenia bindrabunensis*.
gleichenoides *Pecopteris* Oldh. & Morris (Fil.), U. GOND. Rajmahal (1329, 45, pl.)
globata *Euptycha* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 425, pl.).
globata *Terebratula* (Br.), JUR. C. Him. (1547, 100, pl.); Sheikh Budin (479—2, 225, pl.).
globigera *Textularia* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 252, pl.).
Globigerina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 255).
globoides *Itruvia* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 182, pl.).
globoides *Phasianella* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 354, pl.).
globosum *Eurydesma* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—25, 40; —26, 138, pl.) (1006—5, ff.).
globosa *Gryphæa* (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 16).
globosa *Natica* (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 60, pl.).
Globularia, *see* *Natica*.
cf. globularis *Spirigera* (Br.), L. CARB. Kashmir (486—2, 11)
globulina *Athyris* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 484, pl.).
globulina *Camarophoria* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 443, pl.); C. Him. (486—18, 36, pl.).
globulina *Cypræa* (*Epona*) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 451, pl.).
globulosa *Lucina* (Pel.), OLIG.-MIO. Burma (372—6, 233) (409, 625, pl.).
globulosa *Poromya* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 141, pl.) (1712—21, 47, pl.).
Globulus (Gast.), EOC. Cutch. (691—3, Pl. 24).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- globulus** *Burmihynchia* Buckm (Br.), JUR. Burma (227—2, 157, pl.).*
- glomerans** *Teredo* (Uperotes ?) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 17, pl.).
- cf. glomerata** *Michelinia* (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 854, pl.).
- Glossopteris** (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—8, 71; —9, 372; —39, 94; —53, 25) (1988—4, 8) (38—3, 38) (1610—6, II, 496)*; Kashmir (1610—3, 3); U. GOND. C. P. (570—16, 89).
- Glossopteris* ? sp., U. GOND. C. P. (570—16, 90, pl.).
- Glossosamites** (Inc. sed.), L. GOND. Bengal (570—8, 142; —19, 73; —45, 18) (1610—6, III, 530; IV, 447).*
- Glycimeris*** sp. (Pel.), EOC. Burma (409, 635).
- glyptica** *Indonaiia* Vred. & Prashad (Pel.), Mio. Burma (1854b, 372, pl.).*
- Glyptograptus**, see *Diplograptus*.
- goirensis** *Clypeaster* Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Cutch. (513—2, 59, pl.).
- goldfussi** *Favosites* (Act.), DEV. Turkestan (1725, 446), var. see **major**.
- goldfussi** *Nucula* (Pel.), ? TRI. Spiti (724, 357, pl.).
- cf. goldfussi** *Otozamites* (Cyc.), CRET. Cutch (570—7, 49, pl.).
- goliathus** *Cyathocrinus* Waag. (Crin.), ANTH. Salt R. (1859—17, 823, pl.).
- goliathus** *Nautilus* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 50, pl.).
- gollevillensis** *Pachydiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 97, pl.; —3, 82, pl.).
- aff. gollevillensis** *Pachydiscus*, CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 98).
- cf. gollevillensis** *Pachydiscus*, CRET. S. Ind. (1008—3, 84, pl.).
- gomphiformis** *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 220, pl.).
- gondwanensis** *Rhipidopsis* Seward (? Gink.), L. GOND. Bengal (1610—6, IV, 92)*—*R. ginkgoides* Feist.
- gondwanensis** *Schizoneura* Feist. (Equis.), L. GOND. Bengal, C. P., S. Rewah (570—8, 69; —9, 345, pl.; —39, 61, pl.; —50, 21, pl.; —53, 21) (38—3, 5, tf.) (1988—4, 26, pl.) (1610—6, I, 202, tf.).*
- Gondwanosaurus** Lyd. (Amph.), L. GOND. C. P. (1109—56).
- Goniatites** (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—2, 356); TRI. Kashmir (479—2, 217).
- Gonioceras** (Ceph.), ORD. Spiti (1470—7, 79).
- Goniocidaris** (Ech.), Mio. Cutch (513—2, 52), see also **Cidaris**.
- Goniocladia** (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 804).
- Goniocora** (Act.), JUR. Cutch (704—2, 42).
- Goniodiscus** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 126).
- Gonioglyptus** Huxley (Amph.), M. GOND. Bengal (902—2, 1) (1109—29, 175; —34, 26).
- Gonioglyptus* sp. M. GOND. Bengal (1109—16, 17, pl.; —34, 27, pl.).
- Goniomya** (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 176); JUR. C. Him. (856, 450); Singapore (1295—8, 493).
- Gontumya* sp., ANTH. C. Him. (486—18, 126, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Gonionotites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 124), see also *Juvavites*.
Goniophora (Pel.), STR. Burma (1470—1, 115).
Gonodon (*Schafhaeuthia* ?) sp., (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 63, pl.).
gonoides Modiolopsis Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 51, pl.).
Gonotelma Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (1406—11, 152; —14, 68).
cf. goodhalli Nerinea (Gast.), LIAS, Spiti (1712—5, 77, 82).
cf. gorgiæ Cladiscites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 10, pl.).
Gosavia (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 72); C. Tibet (499—3, 21).
gosaviensis Hippurites (Pel.), CRET. Seistan (1854—37, 223, pl. & tf.).
gothicum Acanthoceras Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 198, pl.).
Gouldia (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 212); CRET. S. Ind. (1712—21, 279).
govinda Ptychites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 69, pl.).
goybeti Echinobrissus (Ech.), CRET. Narbada (512—8, 90).
gracilescens Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 234, pl.).
gracilior Natica Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 285, pl.).
gracilipes Electroceramus Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—2, 365, tf.).
gracilis Araucarites ? Oldh. & Morris (Conif.), U. GOND. Rajmahal (1329, Pl. 33).
aff. gracilis Bythotrephes (Alg.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 122, pl.).
gracilis Caryophyllia Stöl. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 142, pl.).
gracilis Cheirolepis (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 139, pl.)—*C. indica* —
Araucarites ?
gracilis Clionites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 75, pl.).
gracilis Gelasmodon F. Cooper (Art.), MIO. Baluch. (606—4, 515, tf.).
gracilis Inoceramus Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 417, pl.).
gracilis Lagena (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 206, pl.).
gracilis Lycopodites (Lyc.), U. GOND. Rajmahal (570—46, 150, pl.) (1610a, 18, pl.).
gracilis Mæonia (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—26, 143, pl.).
gracilis Otozamites (Cyc.), U. GOND. C. P. (570—8, 130; —16, 93, pl.) (1610—c,
 III, 515).
gracilis Stylodictya Ehrenb. (Rad.), TERT. Nic. Is. (536—2, 21, pl.).
gracilis Tectospira Blaschke (Gast.), MUSCH. Spiti (486—30, 18, pl.).
gracilis Trigonina Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 95, pl.).
gracilis Xystacanthus Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 19, pl.).
gracillima Schloenbachia Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 188, pl.).
gradata Melania Blauf. (Gast.), MIO. Baluch. (148—73, 234, pl.).
gradifera Cassidea (Casmaria) Kossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 38, pl.).
gramineus Podozamites (Inc. sed.), JUR. Yunnan (1567, 320, pl.).
Grammatodon (Pel.), RHÆT. Burma (798, 11).
Grammatodon (Catella), RHÆT. Burma (798, 13).

- Grammechinus* Dunc. & Sla. (Ech.), Mro. Kathiawar (513—2, 8?).
- grandæva Eucharis* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 189, pl.).
- grandæva Sphæriola* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 202, pl.).
- grandicosta Chonetes* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 638, pl.); Kashmir (486—14, 48, pl.); Burma (486—38, 64, pl.).
- grandicosta Eumetria* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 491, pl. & tf.)—*Retzia radialis* var. *grandicosta*.
- cf. *grandicosta Eumetria*, ANTH. Kashmir (486—14, 54, pl.).
- grandicosta Retzia* (Hustedia) (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 24, pl.)—*Eumetria*.
- grandicosta Retzia radialis* var. Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 28, pl.).
- grandicristata Felis* Bose (Carn.), PLIO. Siw. (173—1, 127; —3, 267).
- grandincisivum Bugtitherium* Pilg. (Art.), Mro. Baluch. (1406—11, 153, pl.; —14, 39).
- grandis Aucella spitiensis* var. Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 411, pl.).
- grandis Chaeromeryx* Pilg. (Art.), Mro. Baluch. (1406—11, 153).
- grandis Derbyia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 597, pl.) (499—2, tf.).
- grandis Dybowskiella* Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 919, pl.).
- grandis Eulima* Cossin. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 69, pl.).
- grandis Eurypneustes* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 46, pl.).
- grande Helladotherium* (Art.), Mro. Punjab (1406—12, 69; —13a, 11, pl.*)—*Hydaspathierium*.
- grande Hydaspathierium* Lyd. (Art.), Mro. Punjab (1109—14, 91; —32, 126, pl.).
- grandis Litharæa* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 57, pl.).
- grandis Neritina* Sow. (Gast.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 9).
- grandis Provelates* (Gast.), Eoc. Sind (1311—17, 107, pl.)—*Neritina*.
- grandis Reussastræa* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 45, pl.).
- grandis Spirigera* (Athyris) *subtilita* var. Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 28, pl.).
- grandis Spirigerella* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 461, pl. & tf.); C. Him. (486—9, 64, pl.)—*Spirigera* (Athyris), *subtilita* var. *grandis*.
- cf. *grandis Spirigerella*, ANTH. Yunnan (1083—3, 102, pl.).
- grandis Stylina* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 153, pl.).
- grandiscutata Rita* Lyd. (Pisc.), Mro. Punjab (1109—65, 251, pl.).
- grangei Tellina* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 8—10).*
- cf. *granosa Emyda* (Chel.), Mro. Perim I. (1109—80, 56, tf.).
- granosus fusus* ? Sow. (Gast.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 12).
- granosa Pholadomya* Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 9).
- granosa Venus* Sow. (Pel.), Eoc. Cutch, Sind (691—3, Pl. 25, f. 7) (418, 245); Eoc.-Mro. Burma 409, 636 (1311—37, 197, pl.).
- grantanum Macrocephalites* (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 17, pl.)—*Stephanoceras*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- grantanum** *Stephanoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 123, pl.)—*Ammonites herveyi* Sow.
- granti** *Cypræa* (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 25, pl.; —37, 290, pl.)—*C. (Cypræotrivia) oppenheimi*.
- granti** *Cypræa* (*Bernayia*) d'Arch. Eoc. Sind (418, 332, pl.) (368, 42, pl.).
- granti** *Montlivaltia* d'Arch. & Haime (Act.), Eoc. Sind (418, 191, pl.) (512—5, 34, pl.).
- granti** *Schizaster* Dunc. & Sla. (Ech.), ORIG.-MIO. Sind (513—1, 268, 330, pl.); Cutch (513—2, 70, pl.); Kathiawar (513—2, 88, ff.).
- granti** *Siliquaria* Sow. (Gast.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 2); Sind (418, 285, pl.).
- cf. **granti** *Siliquaria*, MIO. Burma (1311—21, 22).
- granulata** *Cidaris* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Kathiawar (513—2, 80, pl.).
- granulata** *Discinolepis* Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 750, pl.).
- granulatus** *Lepidopleurus* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 308, pl.).
- granulata** *Mobergia* Redich (Br.), CAMB. Salt R. (1468, 5, pl.).
- granulata** *Stoliczkaia* Dunc. (Hydr.), TRI. Karakoram (512—4, 16, pl.; —7, 71, pl.) (1338, 724, ff.).
- cf. **granulata** *Stromatoporella* (Hydr.), DEV. Burma (1470—2, 34, pl.).
- granulata** *Tritonidea* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 125, pl.).
- granulifera** *Caryophyllia* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 141, pl.).
- granulifera** *Kingena* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 26, pl.).
- granuliferus** *Pugnellus* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 21, pl.).
- granulosa** *Gibbula* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 370, pl.).
- granulosa** *Lyria* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 99, pl.).
- granulosa** *Nummulites* (For.), Eoc. Sind (418, 151, pl.).
- granulosus** *Typilobus* Stol. (Dec.), Eoc. Cutch, Sind (1712—22, 15, pl.).
- Graptodictya** (Bry.), ORD. C. Him. (1470—7, 11); Burma (1470—10, 5).
- gratiosus** *Productus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 691, pl.); C. Him. (486—9, 23, pl.; —18, 71, pl.); Kashmir (486—42, 70, pl.); Burma (486—38, 27, pl.).
- aff. **gratiosus** *Productus*, ANTH. Yunnan (1083—3, 100, pl.).
- gravida** *Scapha* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 82, pl.).
- gravidum** *Tritonium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 136, pl.).
- greeni** *Sirenites* (*Anasirenites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 96, pl.).
- greenoughi** *Cardium* d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 258, pl.).
- aff. **greenoughi** *Oxynoticeras* (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 84, pl.).
- gregarius** *Monograptus* (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 71, nn.).
- gregaria** *Spiriferina* (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 54, pl.).
- gregaria** *Terebratula* (Br.), LIAS. Spiti (1712—5, 68).
- gresslyi** *Turrilites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 186, pl.).
- griesbachi** *Anodontophora* Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 60, pl.); Spiti (486—33, 130, pl.).

- griesbachi* Clydonautilus Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 674, pl.; —3, 123, pl.).
- griesbachi* Echinanthus Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126; —20, 22, pl.).
- griesbachi* Flemingites Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 109, pl.)—Fl. aff. trilobatus Dien.
- griesbachi* Graptodictya Reed (Bry.), ORD. C. Him. (1470—7, 11, pl.).
- griesbachi* Grypoceras (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 31)—Nautilus.
- griesbachi* Holcostephanus (Spiticeras) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 115, pl.).
- griesbachi* Metethmos Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 166, pl.).
- griesbachi* Microdiscus Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 6, pl.).
- griesbachi* Nautilus Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 85, pl.).
- aff. *griesbachi* Nautilus, MUSCH. C. Him. (486—4, 86, pl.).
- griesbachi* Oppelia (Streblites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 47, pl.).
- cf. *griesbachi* Oppelia (Streblites), JUR. Nepal (1470—3, 259).
- griesbachi* Perisphinctes (Paraboliceras) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 300, pl.).
- griesbachi* Phyllothea Zeiller (Equis.), L. COND. Bengal (1988—4, 30, pl.) (38—3, 25).
- griesbachi* Podozamites Seward (Inc. sed.), JUR. Afghan. (1610—4, 36, pl.; —6, IV, 456*).
- griesbachi* Pseudomonotis (Claraia) Bittn. (Pel.), L. TRI. C. Him. (133—1, 2, pl.); Kashmir (486—41, 41, pl.).
- griesbachi* Ranina Noetl. (Dec.), CRET. Baluch. (1311—20, 78, pl.).
- griesbachi* Rhynchonella Bittn. (Br.), MUSCH. C. Him. (133—1, 12, pl.)—R. semiplecta var.
- griesbachi* Spiriferina Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 51, pl.); Spiti (486—33, 121, pl.)—S. lilangensis, var.—Spirifer tibeticus :—Spirifer altivagus.
- griesbachiana* Lima Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 113, pl.).
- griesbachiformis* Proclydonautilus Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 15, pl.).
- Griesbachites*, see *Juvavites*.
- griffithi* Cyrtoma McClell (Ech.), CRET. Assam (1117—19, 186, pl.).
- griffithi* Ammonites Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 86, pl.) (388—3, 120).
- griffithi* Arpadites (Trachyleuraspides) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 49, pl.).
- aff. *griffithi* Arpadites (Trachyleuraspides), U. TRI. Spiti (486—33, 133, pl.).
- grimesi* Tellina (Metis) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 216, pl.).
- griseus* Herpestes (Carn.), QUAT. Kurnool (1109—67, 32, pl.).
- grossa* Natica (Ampullina) (Gast.), EOC. Burma (409, 637, pl.).
- grossouvrei* Pachydiscus Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 101)—Ammonites otacodensis pars.
- Grossouvria*, see *Perisphinctes*.
- grossula* Athyris Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 474, pl.).

- groteanus** *Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. Spiti (1337—1, 283, pl.).
- grotei** *Holcostephanus* (*Spiticeras*) (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 92, pl.)—*Ammonites groteanus*.
- Grotriania** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 278).
- aff. grunowi** *Arietites* (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 97, pl.).
- Gryphæa** (Pol.), CRET. S. Ind. (1712—21, 454); Spiti (1685, 200); Baluch. (1311—25, 1; —26, 39).
- cf. gryphoides** *Megalodon* (Pel.), TRI. Kashmir (1109—38, 159, pl.).
- gryphoides** *Ostrea* (Pel.), SUB-RECENT, Calcutta (1297, 11, pl.), var. *see cuttackensis*.
- Grypoceras** (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 162); MUSCH. C. Him, Spiti (486—30, 31); Kashmir (486—41, 77); U. TRI. C. Him. (486—26, 14), *see also Nautilus*.
- Grypoceras** sp., L. TRI. Kashmir (486—41, 40); U. TRI. Spiti (486—33, 77).
- grypostoma** *Avicula* (*Cassianella*) Gumbel (Pel.), TRI. Spiti (724, 361, pl.).
- guadaloupæ** *Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 90, pl.; —12, 33).
- gudjinsirensis** *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 95; —4, 176, pl.).
- cf. guerangeri** *Emarginula* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 394, pl.).
- guettardi** *Nummulites* d'Arch. & Haime (For.), EOC. Sind, Salt R. (418, 130, 345, pl.).
- guidonis** *Sibirites* (*Thetidites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 618, pl.; —3, 54, pl.).
- guillieri** ? *Polytropis* (Gast.), DEV. Chitral (1470—6, 90).
- Gulo** sp., (Carn.), PLIO. Siw. (66—2, 581, pl.) (561—16, I, 339, 553, pl.)—*Ursitaxus*.
- Gumbelites**, *see Heracilites*.
- gumberensis** *Venus* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 249, pl.).
- gundavaënsis** *Serpula* d'Arch. & Haime (Verm.), EOC. Sind (418, 339, pl.).
- guryulensis** *Prionites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 30, pl.).
- guthriensis** *Astarte* Newton (Pel.), JUR. Singapore (1295—8, 492, pl.).
- gutta** *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 156, pl.).*
- guttatus** *Ammonites* Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 79, pl.) (388—3, 67); Spiti (147—9, 131, pl.).
- guttatus** *Holcostephanus* (*Spiticeras*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 119, pl.)—*Ammonites* :—*Am. spitiensis*.
- guttula** *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 155, pl.).*
- guttula** *Dielasma* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 340, pl.).
- guttula** *Rocellaria* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 30, pl.).
- guyerdeti** *Flemingites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 98, pl.).
- Gymnites** (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 51); Kashmir (486—41, 72); U. TRI. Spiti (486—33, 35).
- Gymnites** sp., MUSCH. Kashmir (486—41, 74); U. TRI. Spiti (486—33, 36).
- Gymnites** (*Anagymnites*), MUSCH. Spiti (486—30, 115).

Gymnites (*Buddhaites* Dien), MUSCH. C. Him. Spiti (486—4, 59); Kashmir (486—11, 74).

Gypidula, *see* *Pentamerus*.

Gypsina, *see* *Tinopora*.

gyrina *Latimæandra* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 170, pl.).

Gyroceras (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 64).

Gyrodes (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 297).

Gyrolepis sp., (Pisc.), TRI. Salt R. (1859—28, 11, pl.).

Gyronites Wang. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 288).

hacketi *Podozamites* Feist. (Inc. sed.), U. GOND. S. Rewah (570—8, 129); C. P. (570—10, 92, pl.).

haiburnensis *Cladophlebis* (Fil.), JUR. Afghan. (1610—4, 19, pl.).

cf. haidingeriana *Alectryonia* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 37, pl.).

halmantensis *Lingulella* Reed (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 50, pl.).

halmantensis *Microdiscus* Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 7, pl.).

halmantensis *Olenus* Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 40, pl.).

halmeana *Phyllopora* de Kon. (Bry.), ANTH. Salt R. (454, 6, pl.) (1859—17, 799, pl.).

haimei *Aulicina* (Gast.), EOC. Sind (368, 25, pl.)—*Voluta*.

haimei *Cladocora* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 95, pl.).

haimei *Cyclolites* Dunc. (Act.), EOC. Sind. (512—5, 54, pl.).

haimei *Dictyopleurus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 39, pl. & tf.).

haimei *Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 27, pl.).

haimei *Palæocyclus* ? Reed (Act.), SIL. Burma (1470—10, 71, pl.).

haimei *Turbinoseris* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 50, pl.).

haimei *Voluta* d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 325, pl.).

halaense *Cardium* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind, Salt R. (418, 257, pl.).

halaensis *Cidaris* d'Arch. & Haime (Ech.), MIO. Sind (418, 190, pl.); Cutch (513—2, 51, pl.).

halaensis *Crassatella* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 234, pl.).

halaensis *Echinanthus* d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Sind (418, 208, pl.).

halaensis *Eschara* d'Arch. & Haime (Bry.), EOC. Sind (418, 225, pl.).

halaensis *Pholadomya* d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (418, 233, pl.).

halaensis *Turritella* Cossm. (Gast.), EOC. Sind (368, 57, pl.)—*T. affinis* d'Arch. & Haime.

Halilucites, *see* *Ceratites*.

Haliomma (Rad.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).

haliotis *Nerita* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 279, pl.).

haliotis *Velates* (Gast.), EOC. Sind (368, 77, pl.)—*Nerita*.

- hallotoidea Exogyra** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 458, pl.)—*Gryphaea orientalis*.
halli Murex ? d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. SIND (418, 311, pl.).
Hallia (Act.), DEV. Burma (1470—2, 11).
Hallia sp., ANTH. Yunnan (620—2, 234, pl.).
halo Leptæna (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 33, pl.)—*Strophomena*.
halo Strophomena Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 38, pl.).
Halobia (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 45); Spiti (486—33, 47), *see also* **Monotis**.
Halobia sp., U. TRI. C. Him. (486—32, 3, pl.); Burma (1787—1).
Halorella (Br.), TRI. Pamir (1725, 459).
Halorites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 5); Baluch. (486—28, 15).
Halorites sp., TRI. Baluch. (1854—11, 164, pl.).
Halorites (Jovites), U. TRI. C. Him. (486—26, 118).
halteralis Burmitempis Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—2, 367, tf.).*
Halysites (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 128).
Halysites sp., SIL. Spiti (1470—7, 130).
hamatum Dentalium ? Forbes (Scaph.), CRET. S. Ind. (598—2, 138, pl.).
hamata Serpula ? (Verm.), CRET. S. Ind. (1712—21, 196, pl.).
Hamites (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 115) (1712—4, 190) (1008—1, 144).
Hamites (Anisoceras), CRET. S. Ind. (1008—1, 145).
Hamites (Diptychoceras), CRET. S. Ind. (1008—1, 150).
Hamites (Hamulina), CRET. S. Ind. (1712—4, 192) (1008—1, 149).
Hamites (Ptychoceras), CRET. S. Ind. (1008—1, 150).
Hamulina, *see* **Hamites**.
hanitschi Gervilleia Newton (Pel.), JUR. Singapore (1295—8, 490, pl.).
hanni Juvavites (Griesbachites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 607, pl.; —3, 39, pl.).
hanza Corus Noct. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 334, pl.) (1854—53, 280).*
Haploceras (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 43); C. Him. (1825—1, 18; —2, 512).
Haplophragmium (For.), CRET. Spiti (1712—5, 118).
Haplospira, *see* **Holopea**.
hara Monophyllites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. Spiti (486—4, 108, pl.; —30, 106, pl.).
hardiei Operculina d'Arch. & Haime (For.), CRET. C. Tibet (499—3, 37, pl.)*; EOC. SIND (418, 346, pl.); Burma (409, 633).
hardensis Chonetes var., *see* **kashmiriensis and tibetensis**.
cf. hardwicki Nesokia (Rod.), PLIO. Siw. (1109—51, 445; —77, Pt. 1, 226)—*Mus* ? sp.
harnaiense Cardium Noct. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 47, pl.).
Harpa (Gast.), EOC. SIND (368, 22).

- harpa** *Corbula* d'Arch. & Haime (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 53); Eoc. Sind (418, 236, pl.); Eoc.—Mio. Burma (409, 637) (1311—21, 15, pl.).
- cf. **harpalos** *Distichites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 104, pl.).
- harpax** *Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 13, pl.)—*Ammonites*.
- harpax** *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 72, pl.).
- Harpes** (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 40).*
- Harpes** (*Eoharpes*), ORD. Burma (1470—10, 27).
- Harpoceras** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 60).
- Harpoceras* sp., JUR. Baluch. (1311—20, 10, pl.).
- harveyii** *Ammonites* (Ceph.), JUR. Cutch (1736—2, 719, tf.).
- cf. **haskinsi** *Meristella* (Br.), DEV. Burma (1470—2, 115, pl.).
- hasnoti** *Mastodon* Pilg. (Prob.), Mio. Punjab (1406—16, 293).
- hasnoti** *Semnopithæcus* Pilg. (Prim.), Mio. Punjab (1406—12, 64).
- aff. **hastæforme** *Dielasma* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 43, pl.).
- cf. **hastatus** *Belemnites* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 11); Arabia (1296, 19, pl.).
- hastatum** *Dielasma* (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 80, pl.; —42, 49).
- hastingsi** *Phacops* (*Dalmanites*) Reed (Tril.), STR. Burma (1470—10, 82, pl.).
- Hastula**, see *Terebra*.
- hatschekii** *Ceratites* (*Haydenites*) Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 72, pl.).
- cf. **haueri** *Acrochordiceras* (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 63, pl.).
- aff. **haueri** *Dictyoconites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 56, pl.).
- cf. **haueri** *Spiriferina* (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 136, pl.).
- hauerianus** *Ceratites* de Kon. (Ceph.), TRI. Salt R. (454, 12, pl.).
- hauerianum** *Sagaceras* (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 39, pl.)—*Ceratites*.
- Hauericeras** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 122).
- hauerinus** *Clydonites* Stol. (Ceph.), TRI. Spiti (1712—5, 50, pl.).
- hauerinus** *Isculites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 39, pl.; —30, 96)—*Clydonites*.
- Hauerites* ? sp. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 645, pl.; —3, 88, pl.).
- haugi** *Perisphinctes* (*Paraboliceras*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 297, pl.).
- aff. **hausmanni** *Liebea* Pel., ANTH. C. Him. (486—18, 127, pl.).
- haydeni** *Bourmonia* Douv. (Pel.), CRET. Tibet (499—3, 9, pl. & tf.).*
- haydeni** *Cardiomorpha* ? Dien. (Pel.), MUSCH. Spiti (486—30, 10, pl.).
- haydeni** *Conularia* Dien. (Pter.), ANTH. Kanawar (486—42, 116, pl.).
- haydeni** *Cyclolobus* (*Krafftoceras*) Dien. (Ceph.), ANTH. Spiti (486—18, 167, pl.; —19, pl.).
- haydeni** *Delheidia* Douv. (Hydr.), CRET. C. Tibet, (499—3, 28, pl.).*
- haydeni** *Dielasma* Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 60, pl.).
- haydeni** *Echinobrissus* Fournau (Ech.), CRET. Narbada (611a, 44, pl.)—*E. goybeti* Dunc. :—*Nucleolites similis* Dunc.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- haydeni** *Endocostea* Douv. (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 11, pl.).*
- haydeni** *Meekoceras* (Koninckites) Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 68, pl.).
- haydeni** *Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him (1825—1, 334, pl.).
- haydeni** *Pomarangina* Dien. (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 66, pl.).
- haydeni** *Psygmyphyllum* Seward (Gink.), ANTH. Kashmir (1610—3, 6, pl.).
- haydeni** *Williamsonia* Seward (Cyc.), JUR. Afghan. (1610—4, 26, pl.).
- Haydenia** Seward (Fil.), JUR. Afghan. (1610—4, 13).
- Haydenites**, *see* *Ceratites*.
- hazaraensis** *Nautilus* Das Gupta (Ceph.), TERT. Hazara (423—8, 256, pl.).*
- Hebertella**, *see* *Orthis*.
- heberti** *Kingena* (Br.), CRET. C. Tibet (499—3, 17, pl.).*
- heberti** *Turritella* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 296, pl.).
- Hebra**, *see* *Nassa*.
- Hectioceras** (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 23; —2, 542).
- Hectioceras* sp., JUR. C. Him. (1825—1, 29, pl.).
- hecticum** *Harpoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 61, pl.).
- Hedenstrœmia** (Ceph.), L. TRI. C. Him. Spiti (486—11, 60) (1011, 147).
- n. g. aff. *Hedenstrœmia*, L. TRI. Spiti (1011, 158).
- Hederella** (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 53).
- heimi** *Isculites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 115, pl.).
- of. **heimi** *Isculites*, U. TRI. C. Him. (1236—2, 608, tf.; —3, 41, tf.) (486—37, 17, pl.).
- Heimia** (Br.), JUR. Cutch (227—2, 103).*
- Helcion** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 321).
- helianthoides** *Cyathophyllum* var. *see* *spinulosum*.
- Heliastrea** (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 163); Mio. Sind (512—5, 89).
- Heliastrea* ? sp., CRET. S. Ind. (1712—24, 164, pl.).
- helica** *Marginifera* (Br.), ANTH. C. Him (486—18, 74, pl.).
- aff. **helica** *Marginifera*, ANTH. Burma (486—38, 63, pl.).
- of. **helica** *Marginifera*, ANTH. Kashmir (486—42, 80, pl.).
- Helicoprion* sp., (Pisc.), ANTH. Salt R. (1006—1, tf.).
- Helictites**, *see* *Ceratites*.
- Helioceras** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 182).
- Heliocrinus** (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 16); Yunnan (1470—11, 15).*
- Heliocrinus* sp., ORD. Burma (1470—10, 3).
- Heliolites** (Act.), ORD. C. Him. (1547, 51); Spiti (1470—7, 6); DEV. Burma (1470—2, 32).
- Heliolites* ? sp., SIL. Spiti (1470—7, 124, pl.).

- Heliopora** (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 185).
- helios Clypeolampas** Noeth. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126; —26, 24, pl.).
- helix Spirorbis** (Verm.), ANTH. Salt R. (1859—17, 815, pl.).
- Helladotherium** (Art.), Mio. Siw., Punjab (1109—32, 116; —35, 31) (1406—12, 69).
- helli Cerithium** d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 300, pl.).
- Helodopsis** Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 13).
- Helodus** (Pisc.), ANTH. Spiti (486—42, 114).
- Hemiaster** (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 80); Narbada (512—2, 355) (611a, 46)*; Baluch. (1311—26, 35); EOC. Cutch (513—2, 33); Sind (418, 20) (513—1, 78).
- Hemiaster* sp., EOC. Cutch (513—2, 35, pl.); Sind (513—1, 201, pl.).
- Hemiaulus** (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 15).
- Hemibos** (Art.), PLIO. Siw. (1109—12, 145, 174).
- Hemicerithium** (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 30).
- Hemichelys** Lyd. (Chel.), EOC. Salt R. (1109—74, 61).
- Hemicosmites* ? sp., (Cyst.), ORD. Yunnan (1083—3, 21, pl.)—*Caryocorinus* sp.
- Hemifusus** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 113).
- Heminastodon** Pilg. (Prob.), Mio. Baluch. (1406—14, 17).
- Hemimeryx** Lyd. (Art.), Mio. Sind (1109—14, 79; —37, 167); Baluch. (1406—11, 151).
- Heminajas** (Pol.), U. TER. C. Him. (486—37, 32).
- Heminajas* ? sp., MUSCH. Kashmir (486—41, 86, pl.).
- Hemipleurotoma**, *see* **Pleurotoma**.
- Hemiplicatula** (Pol.), CRET. S. Ind. (1712—21, 451).
- Hemipneustes** (Ech.), CRET. Baluch. (1311—26, 26).
- Hemipristis** (Pisc.), Mio. Burma (1311—37, 374).
- Hemipronites** (Br.), ORD. Yunnan (1470—11, 22).*
- Hemipronites* sp., ORD. Yunnan (1470—11, 23, pl.).*
- Hemiptychina** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 361); C. Him. (486—18, 40); Kashmir (486—42, 96); Arabia (486—34, 161); *see also* **Dielasma**.
- hemisphærica Astræopora** Dunc. (Act.), Mio. Sind (512—5, 99, pl.).
- hemisphærica Derbyia** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 604, pl.)—*Streptorhynchus crenistria* var. *robustus* Dav.
- hemisphærica Echinolampas sindensis** var. Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 163, pl.).
- hemisphærica Isastræa** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 127, pl.).
- hemisphæricus Lepidopleurus** Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Sind (513—1, 306, pl.).
- hemisphærica Litharæa epithecata** var. Dunc. (Act.) CRET. Sind (512—5, 24, pl.).
- hemisphærica Stenopora** Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 391, pl.).
- Hemitoma** (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 178).
- Hemitrypa** (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 58).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- hendersoni Carnites** (*Metacarnites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 109, pl.).
- aff. henrici Juvavites** (*Anatomites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 46, pl.).
- henseli Polycyclus** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 74, pl.).
- heptozodes Siphonalia** (*Penion*) Cossin. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 133, pl.).
- Heraclites** (*Gümbelites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 73).
- heraclitiformis Clionites** Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 89, pl.).
- herberti Nannites** Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 69, pl.) (1011, 139, pl.).
- cf. herbichi Trachysagenites** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 82, pl.).
- Hercoglossa** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 146), *see also* **Nautilus**.
- herculeum Dentalium** de Kon. (Scaph.), ANTH. Salt R. (454, 8, pl.).
- herculea Entalis** (Scaph.), ANTH. Salt R. (1859—10, 181, pl.)—*Dentalium*.
- aff. herculea ? Entalis**, ANTH. Spiti (486—18, 179, pl.).
- hercynicus Amplexus** (Act.), DEV. Burma (1470—2, 11, pl.).
- herklotsi Terebra** (*Hastula*) var., *see* **arundinea**.
- hermanni Astarte** (Pcl.), JUR. Spiti (1337—2, 297) (856, 440, pl.)—*A. unilateralis*.
- hermanni Cedroxylon** Schenk (Conif.), TERT. ASSAM (1567—2, 355)* (1610—6, iv, 219).*
- herminæ Smithoceras** Dien. (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 66, pl.).
- Herpestes** (Carn.), QUAT. Kurnool (1109—67, 32).
- herscheliana Cyrtoma** McClell (Ech.), CRET. ASSAM (1117—19, 185, pl.).
- nerveyi Ammonites** (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 5).
- hesterna Ptychoparia** (*Conocephalites*) Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 32, pl.).
- Heterastridium** (Hydr.), TRI. Karakoram (512—10, 81) (1338, 728).
- Heterobranchus** (Pisc.), PLIO. Siw. (1109—65, 248).
- Heteroceras**, *see* **Turrilites**.
- heteroclita Cyrtina** (Br.), DEV. Burma (1470—2, 108, pl.), var. *see* **multiplicata**.
- Heterolepidotus** (Pisc.), TRI. Turkestan (1061a).*
- heterophylla Buriadia** (? Cord.), L. GOND. Bengal (1610a, 12, pl.)*—*Voltzia heterophylla pars*.
- heterophyllum Pachyphyllum** Feist. (Conif.), U. GOND. Madras (570—35, 219, pl.) (1610—6, IV, 319)*—*Brachyphyllum expansum* ?
- heterophylla Voltzia** (? Cord.), L. GOND. Bengal, S. Rewah (570—39, 122, pl. ; —45, 28, pl. ; —50, 43) (38—3, 216, tf.) (1610—6, IV, 290, tf. * (1610a, 17, pl.)).*
- Heteropora** (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 61).
- Heterostegina** (For.), EOC. Arabia (288—22, 86).
- Heterostegina* sp. OLIG. Burma (372—6, 231, pl.).
- Heterotrypa* ? sp., (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 65, pl.).
- Hexacrinus** (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 40).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Hexerinus sp., Dev. Burma (1470—2, 41, pl.).

hexagonalis *Nautilus brahmanicus* var. Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 13, pl.).

Hexagonella Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 911); Burma (486—38, 55).

hexagona *Fasciolaria* (Gast.), Eoc. Sind (418, 306, pl.)—*Fusus*.

hexagonus *Fusus* ? Sow. (Gast.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 15).

cf. *hexagonus* *Nautilus* (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 4); Arabia (1296 11, pl.).

Hexaprotodon, see *Hippopotamus*.

hians *Amphidesma* ? Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 12).

hians *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 153, pl.).

hians *Spirifer* (Br.), Dev. Turkestan (1725, 443).

Hiatula (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 234).

Hibolites, see *Belemnites*.

hidimba *Ceratites* (*Hollandites*) (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 13, pl.); Spiti (486—30, 65).

aff. *hidimba* *Ceratites* (*Hollandites*), MUSCH. C. Him. (486—4, 15, pl.).

hiemalis *Astarte* Stol. (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 91, pl.).

hiemalis *Aviculopecten* Salt. (Pel.), ANTH. C. Him. (1547, 55, pl.) (486—10, 9, pl.).

aff. *hiemalis* *Aviculopecten*, ANTH. Spiti (486—18, 136, pl.).

cf. *hiemalis* *Aviculopecten*, ANTH. C. Him. (486—18, 62); Kashmir (486—42, 61, pl.).

hieroglyphica *Thamnastrea* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 173, pl.).

cf. *hilaris* *Ceratites* (*Buchites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 23, pl.).

hillanum *Protocardium* (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 146) (1712—21, 219, pl.).

hilli *Tellina* (*Telinella*) Noct. (Pel.), Mio. Burma (1311—21, 13, pl.; —37, 223, pl.).

himaica *Pleuromya* Dien. (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 132, pl.).

himaica *Pseudomonotis* ? Bittn. (Pel.), L. TRI. C. Him. (133—1, 10, pl.).

himaica *Retzia* Bittn. (Br.), MUSCH. C. Him. (133—1, 22, pl.) (486—30, 4).

himaica *Rhynchonella* Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 52, pl.).

himalaica *Leperditella* ? Reed (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 117, pl.).

himalaica *Propora* Reed (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 124, pl.).

himalaica *Ptychoparia* ? Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 36, pl.).

himalaicum *Raphistoma* Reed (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 69, pl.).

himalayanus *Arietites* Dien. (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 91, pl.).

himalayana *Cardinia* Verch. (Pel.), TRI. Kashmir (479—2, 218, pl.).

himalayanus *Ceratites* (*Danubites*) Blanf. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (147—9, 133, pl.) (486—11, 41, pl.); MUSCH. Spiti (486—4, 23, pl.) —*Opiceras* :—*Ammonites thuillieri* *par.*

aff. *himalayanus* *Ceratites* (*Danubites*), L. TRI. C. Him. (486—11, 44, pl.).

- himalayanum** *Dielasma* Bittn. (Br.), *MUSCH. C. Him.*, Spiti (133—1, 25, pl.) (486—30, 5); Kashmir (486—41, 98)—*Waldheimia stoppanii* Salt.
- himalayanus** *Hoplites* (*Acanthodiscus*) Uhlig (Ceph.), *JUR. C. Him.* (1825—1, 227, pl.).
- himalayanum** *Ophiceras* Griseb. (Ceph.), *L. TRI. C. Him.* (708—3, 111, pl.).
- himalayana** *Oppelia* (*Streblites*) Uhlig (Ceph.), *JUR. C. Him.* (1825—1, 51, pl.).
- himalayanus** *Perisphinctes* (*Paraboliceras*) Uhlig (Ceph.), *JUR. C. Him.* (1825—1, 296, pl.).
- himalayanus** *Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), *JUR. C. Him.* (1825—1, 330, pl.).
- himalayanus** *Xenodiscus* (Ceph.), *L. TRI. C. Him.* (1011, 92, pl.); Kashmir (486—41, 3, pl.)—*Ophiceras*: —*Danubites*.
- himalayensis** *Cheiropyge* Dien. (Tril.), *ANTH. C. Him.* (486—9, 5, pl.).
- himalayense** *Dicerocardium* Stol. (Pel.), *U. TRI. Spiti* (1712—5, 63, pl.) (133—1, 66, pl.).
- himalayensis** *Hemiptychina* (Br.), *ANTH. Salt R.* (1859—12, 368, pl.); *C. Him.* (486—9, 76, pl.); Kashmir (486—42, 96, pl.)—*Terebratula*: —*H. sublævis*.
- himalayensis** *Leptaena* Salt. (Br.), *ORD. C. Him.* (1547, 28, pl.), var. *see* *textilis*.
- himalayensis** *Lophospira* (Gast.), *ORD. C. Him.* (1470—7, 60, pl.)—*Murchisonia*.
- himalayensis** *Marginifera* Dien. (Br.), *ANTH. C. Him.* (486—18, 104, 129, pl.): Spiti, Kashmir (486—14, 39, pl.; —42, 79, pl.).
- himalayensis** *Murchisonia* Salt. (Gast.), *ORD. C. Him.* (1547, 18, pl.).
- himalayensis** *Plectambonites* (Br.), *ORD. C. Him.* (1470—7, 48, pl.)—*Leptaena*: — var. *see* *repanda* and *textilis*.
- himalayensis** *Terebratula* Dav. (Br.), *ANTH. Salt R.* (431—1, 27, pl.).
- Himalayites** Uhlig (Ceph.), *JUR. C. Him.* (1825—1, 133; —2, 546).
- Himalayites* sp., *JUR. C. Him.* (1825—1, 150, pl.).
- Himavatites**, *see* *Acanthinites*.
- Hindei** *Arpadites* (*Dittmarites*) Mojs. (Ceph.), *U. TRI. C. Him.* (1236—2, 623, pl.; —3, 60, pl.).
- Hindella** (Br.), *ORD. Spiti* (1470—7, 55).
- Hindella* sp., *ORD. Spiti* (1470—7, 56, pl.).
- hindostanus** *Nannites* Dien. (Ceph.), *L. TRI. Spiti* (486—11, 68, pl.) (1011, 139, pl.).
- Hindsia** (Gast.), *CRET. S. Ind.* (1712—11, 132); *PLIO. Karkal* (367, LI, 158).
- Hinia**, *see* *Nassa*.
- Hinnites** (Pel.), *JUR. Sheikh Budin* (479—2, 224); *CRET. S. Ind.* (1712—21, 427); *Baluch.* (1311—26, 41).
- hinnitidea** *Pseudomonotis* Bittn. (Pel.), *TRI. Bokhara* (133—2, 716, pl.).
- Hippagus** (Pel.), *CRET. S. Ind.* (1712—21, 260).
- Hipparion** (Periss.), *MIO. Perim I.* (1406—12, 66); *PLIO. Yunnan* (1006—1a, 67).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- hipparionum Aceratherium blanfordi* var. Koken (Periss.), *PLIQ.* Yunnan (1006—1a, 46, pl.).
- Hippocrene*, see *Chenopus*.
- Hippodactylus* (Periss.), *MIO.* Punjab (1406—12, 67).
- Hippohyus* (Art.), *MIO.-PLIO.* Siw., Punjab (1109—46, 85), see also *Sus*.
- Hippohyus* sp., *MIO.* Punjab (1109—14, 82).
- Hipponos* (Ech.), *MIO.* Sind (513—1, 310).
- Hipponyx* (Gast.), *EOC.* Sind (368, 65).
- hipponyx Orthothetes* (Br.), *DEV.* Chitral (1470—6, 98).
- Hippopotamodon* Lyd. (Art.), *MIO.* Punjab (1109—10, 81).
- Hippopotamus* (Art.), *MIO.-PLIO.* India, Burma (1109—35, 31; —46, 36); *QUAT.* Nerbada (1109—36, 102).
- Hippopotamus* sp., *MIO.* Burma (327, 373, pl.); *QUAT.* Jumna (1436—22, 503, pl.).
- Hippopotamus* (Hexaprotodon Falc. & Caut.), *PLIO.* Siw. (562—2) (561—16, I, 130) (1117—14).
- Hippopotamus* (Tetraprotodon Falc. & Caut.), *QUAT.* Nerbada (561—16, I, 116).
- Hippotherium* (Periss.), *MIO.* Perim I. (1109—41; —45, 11); *PLIO.* Siw., Punjab (561—16, I, 527) (1109—10, 82; —31, 75).
- Hippotragus* (Art.), *PLIO.* Siw., Punjab (1109—61, 170; —66, 10).
- Hippurites* (Pel.), *CRET.* Seistan (1854—37, 223).
- hirasei Terebra* (*Hastula*) Vred. (Gast.), *MIO.* Burma (1854—55, 353, pl.).*
- hircicornua Nodosaria* Schwager (For.), *TERT.* Nic. Is. (1592, 230, pl.).
- hircinus Sibirites* Waag. (Ceph.), *TERT.* Salt R. (1859—28, 123, pl.).
- hirsuta Plicatula* (Pel.), *CRET.* C. Tibet (499—3, 16, pl.).*
- hirudo Cidaris* (Ech.), *CRET.* S. Ind. (1712—24, 118, pl.).
- hislopi Cordaites* (Cord.), *L. GOND.* Bengal (1610—6, III, 240, tf.).* (1610a, 5, pl.)*; Kashmir (1610—5, 5, pl.)—*Noeggerathiopsis*.
- hislopi Cypris* Jones (Ostr.), *CRET.* C. P. (955—1, 187, pl.).
- hislopi Eoserranus* S. Woodw. (Pisc.), *CRET.* C. P. (1963, 1, pl.).
- hislopi Lomatus* Murray (Ins.), *CRET.* C. P. (1272, 182, pl.).
- hislopi Noeggerathia* ? Bunb. (Cord.), *M. GOND.* C. P. (230—2, 334, pl.) (570—8, 14Q).
- hislopi Noeggerathiopsis* (Cord.), *L. GOND.* Bengal, S. Rewah (570—39, 118, pl.; —45, 23, 58, pl.; —56, 41; —53, 40, pl.) (38—3, 179, pl. & tf.):—*Noeggerathia* ? —*Cordaites*:— var. see *subrhomboidalis*.
- hislopi Otozamites* Oldh. (Cyc.), *U. GOND.* C. P. (570—8, 130; —10, 92, pl.); Madras (570—35, 212, pl.).
- hislopi Parasuchus* Lyd. (Rept.), *M. GOND.* C. P. (1109—57, 23, pl.).
- hislopi Sphenopteris* Oldh. & Morr. (Pter.), *U. GOND.* Rajmahal (1329, Pl. 31) (570—14, 80, pl.).
- hislojiana Achatina* Oldh. (Gast.), *CRET.* C. P. (1199—3, 213).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- hislopianus Ceratodus* Oldh. (Pisc.), M. Gond. C. P. (1326—20, 300, pl.) (1216, 16, pl.).
- hislopiana Livnæa* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 212).
- hislopiana Physa* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 213).
- hislopianum Pterophyllum* Oldh. (Cyc.), U. Gond. Rajmahal (1329, 19, pl.) (570—14, 109, pl.).
- hispida Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 231, pl.).
- hispida Stylosphæra* Ehrenb. (Rad.), TERT. Nic. Is. (536—2, 21, pl.).
- hispida Trigonina* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 90, pl.).
- hispida Uvigerina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 249, pl.).
- hispidulum Cerithium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 194, pl.).
- hobsoni Tibetites* (Anatibetites) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 63, pl.).
- cf. *hochstetteri Dolium* (Gast.), PLIO. Makran (1295—6, 302, pl.).
- aff. *hochstetteri Ectolcites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 113, pl.).
- hochstetteri Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 214, pl.).
- hodgsoni Meekoceras* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 133, pl.) (1011, 26, pl.).—*Meekoceras* (Koninckites) *vidarbha pars*.
- Hodotermes* (Ins.), Mio. Burma (331a—5, 329).*
- Hoeferia* Redlich (Tril.), CAMB. Salt R. (1468, 2), *see Redlichia*.
- cf. *hoernesii Isastræa* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 169, pl.).
- Hoernesia* (Pel.), U. TRI. Kashmir (486—41, 107); RIET. Burma (798, 24).
- Hoernesia* sp., RIET. Burma (798, 27, pl.).
- Hoffmannia*, *see* *Adrianites*.
- aff. *hofmanni Rhynchonella* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 91, pl.).
- hogarti Acanthinites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 70, pl.).
- aff. *hoheneggeri Rhynchonella* (Br.), JUR. C. Him. (1691, 489, pl.).
- Holaster* (Ech.), CRET. S. Ind. (598—2, 158) (1712—24, 93).
- Holcodiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 33).
- Holcostephanus* (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 77), *see also Olcostephanus*.
- Holcostephanus* (*Astieria*), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 86)
- Holcostephanus* (*Astieria*) sp., CRET. Spiti (1685, 204).
- Holcostephanus* (*Spiticerus*) Uhlig, JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 85).
- Holcostephanus* (*Spiticerus*) sp., JUR. Spiti (1825—1, 117, 129, 393, pl.).
- Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—1, 80; —2, 184).*
- holdhausi Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 323, pl.).
- holdhausi Spirifer* Dien. (Br.), ANTH. Spiti (486—42, 128, pl.).
- Holcotypus* (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 7); CRET. Baluch. (1311—20, 18) ; Arabia (512—2, 354).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Holactypus* sp., CRET. S. Ind. (1712—24, 107, pl.).
- hollandi** *Calyptraphorus* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 45, pl.).
- hollandi** *Ectolcites* Dien. (Ceph.), U. TER. C. Him. (486—26, 111, pl.).
- hollandi** *Himalayites* Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 144, pl.).
- hollandi** *Natica* (*Naticina*) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 66, pl.).
- hollandi** *Olivella* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 20, pl.).
- hollandi** *Orbitoides* Vred. (For.), CRET. Baluch. (1854—26, 201, pl. & tf.).
- hollandi** *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 353, pl.).
- aff. hollandi** *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*), JUR. C. Him. (1691, 459).
- hollandi** *Psygmyphyllum* Seward (? Gink.), ANTH. Kashmir (1610—2, 59, pl.).
- hollandi** *Rimella* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 48, pl.).
- hollandi** *Turritella* Cossm. & Piss. (Gast.) Eoc. Sind (368, 60, pl.).
- Hollandites**, *see* *Ceratites*.
- Holocœnia** (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 156).
- Holometopus** (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 39).
- Holopea** (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 22) (1470—7, 68).*
- Holopea* (*Haplospira* ?) sp., ORD. Yunnan (1470—11, 27, pl.).*
- Holopella** (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 93).
- Holopella* ? sp., DEV. Burma (1470—2, 125, pl.).
- holoserica** *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 221, pl.).
- Homœospira**, *see* *Rhynchonella*.
- Homomya** (Pel.), U. TER. Spiti (486—33, 99); JUR. Spiti (1712—5, 92).
- Homomya* sp., U. TER. Spiti (486—33, 133).
- hookeri** *Ammonites* Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 83, pl.) (388—3, 117).
- hookeri** *Cerithium* d' Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Subathu (418, 305, pl.).
- hookeri** *Hoplites* (*Acanthodiscus*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 215, pl.)—*Ammonites*.
- hookeri** *Inoceramus* Salt. (Pel.), JUR. C. Him., Spiti (1547, 95, pl.) (1712—5, 89),
var. *see* *erenatulinus*.
- hookeri** *Membranipora* d'Arch. & Haime (Bry.), Eoc. Sind (418, 227, pl.).
- hookeri** *Temnopleurus* d'Arch. & Haime (Ech.), Eoc. Sind (418, 203, pl.).
- hopkinsi** *Pecten* d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 271, pl.).
- Hoplites** (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 152; —2, 551).
- Hoplites** (*Acanthodiscus* Uhlig) JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 164).
- Hoplites** (*Berriasella* Uhlig), JUR. C. Him. (1825—1, 159).
- Hoplites** (*Blanfordia* Uhlig), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 160).
- Hoplites* (*Blanfordia*) sp, JUR. C. Him. (1825—1, 191, pl.).
- Hoplites** (*Kilianella* Uhlig.), JUR. C. Him. (1825—1, 169).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Hoplites (Kilianella)* sp., JUR. C. Him. (1825—1, 232, pl.).
- Hoplites (Neocomites Uhlig)*, JUR. C. Him. (1825—1, 174).
- Hoplites (Neocomites)* sp., JUR. C. Him. (1825—1, 259, pl.).
- Hoplites (Parahoplites)* sp., CRET. Spiti (1685, 205, pl.).
- Hoplites (Sarasinella Uhlig)*, JUR. C. Him. Spiti (1825—1, 172).
- Hoplites (Stoliczkaia)*, CRET. Spiti (1685, 206).
- Hoplites (Thurmannia)*, JUR. C. Him. (1825—1, 170).
- hoplitifformis Himalayites Uhlig* (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 151, pl.).
- Horiostoma* ? sp. (Gast.), SIL. Spiti (1470—7, 141).
- Hormotoma* (Gast.), ORD. Spiti (1470—7, 64).
- hornelli Terebra (Myurella)* Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 350, pl.).*
- horneri Cardium* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 260, pl.).
- horrescens Strophalosia* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 643, pl. & tf.).
- cf. *horrescens Strophalosia*, ANTH. Burma (486—38, 37, pl.).
- horridus Ammonites* Oppel (Ceph.), TRI. Spiti (1337—2, 292, pl.).—*A. truncus*.
- horsefieldi Phylloceras* Dien. (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 69, pl.).
- hostilis Ptychoparia* ? Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 33, pl.).
- houdasi Mangilia* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 168, pl.).
- hovayi Jellinckites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 40, pl.).
- hpalaiensis Burmirhynchia* Buckm. (Br.) JUR. Burma (227—2, 142, pl.).*
- hsenwiensis Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 144, pl.).*
- hsipawensis Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 145, pl.).*
- hughesi Arpadites (Clionites)* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 626, pl. ; —3, 64, pl.).
- aff. *hughesi Clionites*, U. TRI. C. Him. (486—26, 76, pl.) ; Spiti (486—33, 107).
- hughesi Danæopsis* Feist. (Fil.), M. GOND. S. Rewah (570—42, 187 ; —50, 25, pl.) (1610—6, II, 409)* (1610a, 18, pl.).
- hughesi Dicksonia* Feist. (Fil.), L. GOND. Bengal, S. Rewah, C. P. (570—30, 79, pl. ; —50, 28, pl.).
- hughesi Gangamopteris* Feist. (Ptsp.), M. GOND. C. P. (570—8, 138 ; —30, 109, pl.).
- hughesi Sphenopteris (Dicksonites)* (Ptsp.), L. GOND. Bengal, C. P. (1988—4, 6, pl.) (38—3, 133, tf.).—*Dicksonia*.
- humberti Voluta* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 327, pl.).
- humbletonensis Camarophoria* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 440, pl. & tf.).
- aff. *humbletonensis Camarophoria*, ANTH. Kashmir (486—42, 46, pl.).
- cf. *humboldtii Gymnites* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 58, pl. ; —30, 110, pl.).
- humboldtii Haliomma* Ehrenb. (Rad.), TERT. Nic. Is. (536—2, 21, pl.).

- humboldti** *Productus* (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 32, pl.) (1859—12, 695, pl.); Kashmir (431—4, 43, pl.) (486—42, 27, pl.).
- humerosa** *Aricia* (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 291, pl.) (1854—53, 268)*—*Cypræa* (Bernayia) *singuenis*.
- humerosa** *Cypræa* Sow. (Gast.), Mio. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 27); Sind (418, 331, pl.).
- humifusa** *Trochonema* Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 21, pl.) (1470—7, 66, pl.).
- humilis** *Latimæandra* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 152, pl.).
- hundesiana** *Astarte* Spitz (Pel.), CRET. Hundes (1685, 220, pl.).
- hundesianus** *Hoplites* (*Acanthodiscus*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 211, pl.).
- hundesianus** *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 374, pl.).
- hundsensis** *Pantholops* Lyd. (Art.), QUAT. Hundes (1109—30, 180, nn.; — 88, pl.).
- Hungarites** (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 23, 58); U. TRI. C. Him. Spiti (1236—3, 118) (486—33, 18).
- Hungarites* sp., L. TRI. C. Him. (486—11, 150, pl.); MUSCH. Kashmir (486—41, 58, pl.).
- hunicus** *Nautilus* (*Domatoceras*) Dien. (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 5, pl.).
- hunica** *Pleurotomaria* (*Mourlonia*) Dien. (Gast.), ANTH. C. Him. (486—18, 67, pl.).
- hunica** *Spirigera* Bittn. (Br.), M.-U. TRI. C. Him. (133—1, 31, pl.) (486—37, 33, pl.); Spiti (486—33, 7, pl.).
- hunteri** *Acanthoceras* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 9, pl.).
- hunteri** *Cypris* Jones (Ostr.), CRET. C. P. (955—1, 187, pl.).
- hunteri** *Cytherea* Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 180, pl.).
- hunteri** *Melania* Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 166, pl.).
- hunteri** *Meristos* Murray (Ins.), CRET. C. P. (1272, 184, pl.).
- hunteri** *Unio* Hislop (Pel.), CRET. Deccan (844, 174, pl.).
- hunterianus** *Ceratodus* Oldh. (Pisc.), M. GOND. C. P. (1326—20, 303, pl.) (1216, 16, pl.).
- Hustedia** (Br.), ANTH. Burma (486—38, 13), *see also* *Retzia*.
- huxleyanus** *Nauthus* Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 19, pl.) (1712—4, 205) (1682, 140, pl.).
- huxleyi** *Gonioglyptus* Lyd. (Amph.), M. GOND. Bengal (1109—34, 26, pl.).
- huxleyi** *Hyperodapedon* Lyd. (Rept.), M. GOND. C. P., S. Rowah (1109—29, 176; — 57, 5, pl.).
- huxleyi** *Sibirites* (*Thetidites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 617, pl.; — 3, 52, pl.).
- hyæmoschoides** *Dorcabune* Pilg. (Art.), Mio. Punjab. 1406—22, 231, pl.).

- Hyæna** (Carn.), PLIO. Siw. (561—16, I, 343) (1109—44, 275); Yunnan (1006—1a. 100)* QUAT. Kurnool (1109—87, 30).
- Hyæna* sp., PLIO. Siw. (85—3, 569, pl.).
- Hyænarctos** (Carn.), MIO. PLIO. Siw., Punjab (1109—14, 103; —44, 219; —78, 145)—*see also* **Ursus**.
- Hyænodon** (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 348).
- Hyattoceras** (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 115).
- hybrida** **Arca** Sow. (Pel.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 3); Sind (418, 262, pl.).
- hybrida** **Dionide** Reod (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 26, pl.).
- hybrida** **Spirigerella** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 459, pl.).
- hydaspicca** **Clemmys** Lyd. (Chel.), MIO. Punjab (1109—55, 172, pl.; —80, 58)—*Bellia sivalensis*.
- Hydaspitherium** Lyd. (Art.), MIO. Punjab, Burma (1109—12, 159; —14, 90; —32, 118) (1406—12, 70).
- hyderabadensis** **Astarte** d'Arch. & Haimo (Pel.), Eoc. Sind (418, 242, pl.).
- hyderabadensis** **Venus** d'Arch. & Haimo (Pel.), Eoc. Sind (418, 247, pl.).
- Hydnophora** (Act.), Eoc. Sind (512—5, 63).
- hydnophoroidea** **Leptoria** Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 39, pl.).
- Hydraspis** (Chel.), CRET. Bombay, C. P. (697) (1110, 22).
- Hydriocrinus* ? sp. (Crin.), ANTH. Salt R. (1859—17, 830, pl.).
- Hydrobia** (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 178).
- Hydrodictyon* ? sp. (Alg.), Loc. unknown (1565, 562, pl.),—in jasper.
- Hymenophyllites** (Fil.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 77) (1610—6, II, 363)*
cf. *hymenophylloides* **Coniopteris**, *see* **Sphenopteris** sp.
- Hyoboops** (Art.), MIO. Sind, Baluch. (1406—11, 162; —14, 66).
- Hyolithes** (Pter.), CAMB. Salt R. (1859—26, 99); Spiti (1470—4, 48); ORD. C. Him. (1470—7, 74); Burma (1470—10, 18); Yunnan (1470—11, 28)*; ANTH. Salt R. (1859—10, 175).
- Hyolithes* sp., CAMB. Salt R. (1468, 5, pl.); ORD. Yunnan (1470—11, 29, pl.)*; ANTH. Salt R. (1859—10, 178, pl.).
- Hyolithes** (Orthotheca), CAMB. Spiti (1470—4, 49); ORD. Burma (1470—10, 19).
- hyomorpha** **Nucula** Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (856, 430, pl.).
- hyopotamoides** **Anthracotheium** Lyd. (Art.), MIO. Baluch. (1109—37, 152, pl.; —77, Pt. 2, 235).
- hyopotamoides** **Brachyodus** (Art.), MIO. Baluch. (1406—11, 150; —14, 57, pl.)—, *Anthracotheium*.
- Hypotamus** (Art.), MIO. Sind, Baluch. (1109—37, 154).
- aff. **hyorhina** **Megalaspis** (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 35, pl.).
- Hyotheium** (Art.), MIO. Perim I., Sind (1109—14, 77; —46, 91; —71); Punjab (1406—1e, 265); Baluch. (606—4, 521).
- Hyotheium* sp., MIO. Perim I. (1109—46, 97, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary pages.

- hypermeceus** *Conus* (*Leptocoenus*) COSSM. (Gast.), PLIO. KARIKAL (367, 58, pl.).
- hypermeceus** *Surcula* (*Apiotoma*) COSSM. & PISS. (Gast.), EOC. SIND (368, 9, pl.).
- Hyperodapedon** (Rept.), M. GOND. S. Rewah, C. P. (902—3) (1109—29, 176; —57, 3).
- hyphasis** *Ammonites* BLANF. (Ceph.), JUR. SPITI (147—9, 132, pl.) (1712—5, 97, pl.)—*A. seideli*:—*A. umbo*.
- hyphasis** *Himalayites* (Ceph.), JUR. SPITI (1825—1, 149, pl.)—*Ammonites*.
- Hypocladiscites**, *see* *Cladiscites*.
- cf.* **hypocrateriforme** *Cyathophyllum* (Act.), DEV. AFGHAN. (1470—6, 106).
- Hypothyris**, *see* *Rhynchonella*.
- hypsogonia** *Terebratula* KITCH. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 28, pl.).
- Hyptiogastrites** COCKERELL (Ins.), MIO. BURMA (331a—4, 19).*
- cf.* **hyrtli** *Ceratites* (*Parathisbites*) (Ceph.), U. TRI. C. HIM. (486—26, 34, pl.).
- aff.* **hystricoides** *Hoplites* (*Acanthodiscus*) (Ceph.), JUR. C. HIM. (1825—1, 220, pl.).
- Hystrix** (Rod.), MIO. PUNJAB, SIW. (1109—14, 98; —47, 108); QUAT. KURNool (1109—67, 37).
- hysudricus** *Elephas* (*Euelephas*) FALC. & CAUT. (Prob.), PLIO. SIW. (562—9, 41, pl.) (563, 60) (561—16, I, 77, 425, pl.) (1109—21, 278; —77, Pt. 4, 116).
- hysudricus** *Garialis* LYD. (Rept.), MIO. PERIM I., SIND (1109—64, 222, pl.).
- hysudricus** *Sus* FALC. & CAUT. (Art.), MIO.-PLIO. PERIM I., SIND, PUNJAB, SIW. (561—16, I, 510, pl.) (1109—46, 77, pl.; —77, Pt. 2, 271).
- ibex** *Sibirites* WANG. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 121, pl.).
- aff.* **ibex** *Sibirites*, L. TRI. KASHMIR (486—41, 32, pl.).
- Ibis** (Aves), QUAT. KURNool (1109—67, 53).
- Icanotia**, *see* *Baroda*.
- Ichthyosaurus** (Rept.), CRET. S. IND. (1109—16, 27).
- Ictitherium** (Carn.), MIO. PUNJAB (1109—9, 32).
- Idiostroma** (Bry.), DEV. KANAWAR (1470—6, 111).
- idiotes** *Sphærexochus* SALT. (Tril.), ORD. C. HIM. (1547, 8, pl.) (1470—7, 104, pl.).
- idoneus** *Ammonites* STOL. (Ceph.), CRET. S. IND. (1712—4, 64, pl.; —12, 33).
- idoneus** *Scaphites* ? (Ceph.), CRET. S. IND. (1008—1, XI, 32)—*Ammonites*.
- ignabergensis** *Crania* (Br.), CRET. S. IND. (1712—24, 7, pl.).
- ignobilis** *Ammonites* SOW. (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23. f. 11).
- ignobile** *Harpoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 69, pl.)—*Ammonites*.
- ignobilis** *Thetironia* STOL. (Pel.), CRET. S. IND. (1712—21, 485, pl.).
- Ilarionia** (Ech.), EOC. SIND. (513—1, 179).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Ilænus* (Tril.), ORD. C. Him. (1547, 4); Burma (1470—10, 37); Yunnan (1470—11, 45)*; SIL. Kashmir (1470—8, 20); Burma (1470—1, 129).
- Ilænus* sp., ORD. Kanawar (1470—7, 97); Burma (1470—10, 38, pl.).
- illusa Alveolites* Reed (Act.), DEV. Burma (1470—2, 23, pl.).
- illustre Amusium* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 436, pl.).
- imbrex Rafinesquina* (Br.), ORD. Burma (1470—1, 52, pl.).
- imbricatula Cyrtodonta* ? Salt. (Pel.), ORD. C. Him. (1547, 25, pl.) (1470—7, 57) var. *see costulata*.
- imbricatus Otozamites* Feist. (Cyc.), CRET. Cutch (570—7, 48, pl.).
- imbricatus Pleurophorus* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 217, pl.) —*Solenopsis*.
- imbricata Solenopsis* de Kon. (Pel.), ANTH. Salt R. (454, 8, pl.).
- imbricatus Unio* Hislop (Pel.), CRET. Deccan (844, 175, pl.).
- imitatrix Rhipidomella* Dien. (Br.), ANTH. Burma (486—38, 17, pl.).
- imperfiorata Liotia* (Liotina) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 80, pl.).
- impletus Ammonites* Oppel (Ceph.), MUSCH. Spiti (1337—2, 294, pl.).
- impletus Ptychites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 70, pl.)—*Ammonites*.
- implicata Pholidops* (Br.), SIL. Burma (1470—10, 72).
- implicata* ? *Pholidops*, SIL. Kashmir (1470—8, 22).
- impressus Bellerophon* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 139, pl.).
- impressus Koninckites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 263, pl.).
- impressus Lecanites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 286, pl.).
- improvisus Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 113, pl.).
- inæqualis Brissus* Forbes (Ech.), CRET. S. Ind. (598—2, 160, pl.).
- inæqualis Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 159, pl.).*
- inæqualis Hemiaster* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 84, pl.)—*Brissus*.
- inæqualis Monticulastræa* Dunc. (Act.), Mio. Sind (512—5, 88, pl.).
- inæquicostata Myophoria* (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 134, pl.).
- inæquicostatus Sibirites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 113, pl.).
- inæquilateralis Operculina* Carter (For.), EOC. Sind (288—11, 130, pl.).
- inæquilateralis Reticularia* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 23, pl.).
- cf. inæquilateralis Reticularia*, ANTH. Assam (486—20, 191, pl.).
- inæquiliratum Calliostoma* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 78, pl.).
- inæquivalvis Avicula* (Pel.), JUR. C. Him., Spiti (1547, 91, pl.) (1712—5, 75).
- inanis Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 121, pl.).
- inane Desmoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 107, pl.)—*Ammonites inanis pars*.
- aff. inane Desmoceras*, CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 108)—*Ammonites diphyloides*:—*Am. yama*.
- inauguratum Cerithium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 193, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- incavata Nerinea* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 183, pl.).
- incerta Lucina* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. SIND, Salt R. (418, 355)—*L. inflata*.
- incerta Ovula* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 7, 8).*
- incertus Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 342, pl.).
- incerta Petricola* Noetl. (Pel.), MIO. BURMA (1311—37, 194, pl.).
- incerta Phasianella* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 123, pl.) (1712—11; 354, pl.).
- incisiva Orthis* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 574, pl.).
- incisus Corax* Egert. (Pisc.) CRET. S. Ind. (533—1, 385, tf.) (1712—24, 199, pl.)
- incomptum Cardium* (*Trachycardium*) (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 145, pl.) (1712—21, 216, pl.).
- inconspicua Psammobia* ? (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 142, pl.).
- inconspicua Tellina* (*Palæomoera*) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 129, pl.) —*T. grangei*.
- inconstans Littorina* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 265, pl.).
- inconstans Nodosaria* Schwager (For.), TERT. NIC. IS. (1592, 213, pl.).
- aff. *increbescens Rhynchotrema* (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 52, pl.).
- ineultus Ammonites* Beyr. (Ceph.), MUSCH. SPITI (121—2, 132, pl.)—*A. batteni*.
- ineultus Gymnites* (Ceph.), MUSCH. SPITI (486—30, 109, pl.)—*Ammonites*.
- incurvata Belosepia* Cossm. & Piss. (Ceph.), EOC. SIND (368, 2, pl.).
- incurvata Pachygonia* Huxley (Amph.), M. GOND. BENGAL (902—2, 6, tf.) (1109—9, 42; —10, 18, pl.; —34, 24, pl.).
- cf. *incurvata Pachygonia*, M. GOND. C. P. (1109—34, 25, pl.).
- incurvus Streblodus* Hayden (Pisc.), CARB. AFGHAN. (793—28, 16, nn.).
- Indaretos* Pilg. (Carn.), MIO. PUNJAB (1406—16, 290; —17).
- indefinita Nucula* (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 148) (1712—21, 328, pl.).
- indentus Didymograptus* (Hydr.), ORD. YUNNAN (1470—11, 3).*
- indicum Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 24)—*Ammonites*.
- indicum Acanthoceras latielavium* var. Kossm., CRET. S. Ind. (1008—1, 199, pl.).
- indica Alethopteris* (Ptsp.), U GOND. RAJMAHAL (570—14, 89, pl.); CUTTACK (570—19, 68); GOLAPILLI (570—15, 169, pl.); MADRAS (570—34, 205, pl.)—*Pecopteris*.
- indicus Ammonites* ? Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 114, pl.).
- indicus Ankistriondon* Huxley (Rept.), M. GOND. BENGAL (902—2, 11, tf.).
- indica Antillia* Dunc. (Act.), MIO. SIND (512—5, 84, pl.).
- indicum Apidium* Reed (Inc. sed.), ORD. SPITI (1470—7, 120, pl.).
- indicus Arachnodiscus* Ehrenb. (Alg.), TERT. NIC. IS. (536—2, 165, pl.).
- indica Arcoptera* Dion. (Pel.), MUSCH. KASHMIR (486—41, 87, pl.).
- indica Arcotia* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 215, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- indica Astrocenia bernensis* var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 62, pl.).
- indicum Atomodesma* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 274, pl.).
- indicus Belonostomus* ? S. Woodw. (Pisc.), CRET. C. P. (1110, 23).
- indica Brachyphyllia* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 90, pl.).
- indicus Bulimus* McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 241).
- indicum Cadurcotherium* Pilg. (Periss.), MIO. Baluch. (1406—12, 65; —14, 22, pl.).
- indica Calamophyllia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 62, pl.).
- indicus Calyptrophorus* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 44, pl.).
- indicus Capitodus* Lyd. (Pisc.), EOC. Kohat (1109—23, 61; —65, 245, pl.).
- indica Cardiocrania* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 746, pl.).
- indicus Cardiocarpus* Zeiller (Cardioc.), L. GOND. Bengal (1988—4, 37, pl.) (38—3, 205, tf.) (1610—6, III, 352).*
- indica Cardiomorpha* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 191, pl.).
- indica Caryophyllia* Dunc. (Act.), CRET. Sind (512—5, 17, pl.).
- indica Chitra* (Chel.), PLIO. Siw., Punjab (1109—55, 207, pl.).
- indicum Clisiophyllum* de Kon. (Act.), ANTH. Salt R. (454, 3, pl.).
- indica Coelosmia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 40, pl.).
- indica Cruracula* ? Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 61, pl.).
- indicus Cyathocrinus* Waag. (Crin.), ANTH. Salt R. (1859—17, 826, pl.).
- indicum Dadoxylon* Holden (Cord.), L. GOND. Bengal (855a—3, 315, pl.).*
- indica Daonella* Bittn. (Pel.), M.-U. TRI. C. Him., Spiti (133—1, 39, pl.) (486—32, 3, pl.; —33, 11, pl.)—*Halobia lommeli* Salt.
- indicus Dictyozamites* Feist. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—4, 122, pl.; —8, 37; —12, 18, pl.; —46, 151, pl.) (1610—6, III, 546)*; Golapilli (570—15, 180, pl.); Madras (570—35, 214, pl.). — *Dictyopteris falcata*: — *D. falcata* var. *obtusifolia*.
- indicum Dinotherium* Falc. (Prob.), MIO. Siw., Punjab, Perim I. (562—9, 51, pl.) (561—9, 360, 367, pl.; —16, I, 85, 396, 425, pl.) (1109—18, 41; —21, 192, pl.; —28), var. *see* *gajense*.
- indica Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Cutch (513—2, 61, pl.).
- indica Eumetria* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 493, pl.).
- indicus Euphemus* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 166, pl.).
- indicus Gelocus* F. Cooper (Art.), MIO. Baluch. (606—5, 406, tf.).
- indicus Gerbillus* (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—67, 34, tf.; —77, Pt. 5, 320, tf.).
- indica Glossopteris* Feist. (Ptsp.), L.-M. GOND. Bengal, S. Rewah (570—39, 101, pl.; —53, 27, pl.) (1988—1, 8, pl.) (1324—53, pl.) (38—3, 64, tf.) (1610—6, II, 505, tf.)*; Kashmir (1610—3, 3, pl.).
- indica Glossopteris browniana* var. Bunb., M. GOND. C. P. (230—2, 326, pl.).
- indica Goniocladia* Wang. & Pichl. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 805, pl.).
- indica Gosavia* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 73, pl.) (1008—3, 88, pl.).

- indicus Hamites (Anisoceras)** Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 116, pl.¹). (1712—1, 181, pl.) (1008—1, 145, pl.) — *H. subcompressus* :—*H. rugatus* :—*H. tenuisulcatus*.
- indicum Haploceras** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 21, pl.).
- indicum Helioceras** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 184, pl.).
- indicus Hemiaster** Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 86, pl.).
- indica Hercoglossa danica** var. Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 147)—*Nautilus danicus* *Blanf.*
- indicus Holaster** Forbes (Ech.), CRET. S. Ind. (598—2, 159, pl.) (1712—24, 94, pl.).
- indicus Holcodiscus** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 35)—*Ammonites*.
- indicus Holcostephanus (Spiticeras)** Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 124, pl.).
- indicus Holocoenia** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 157, pl.).
- indicus Hoplites (Neocomites)** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 262, pl.).
- indicus Hyænodon** Lyd. (Carn.), Mio. Punjab (1109—44, 319, pl. & tf.; —77, Pt. I, 31, tf.; —86, tf.).
- indicum Hyotherium** (Art.), Mio. Punjab (1406—18, 266, tf.) —*Hyænodon*.
- indicus Ichthyosaurus** Lyd. (Rept.), CRET. S. Ind. (1109—16, 27, pl.).
- indica Kallirhynchia** (Br.), JUR. Cutch (227—2, 224, pl.)*—*Rhynchonella*.
- indicus Lathyrus** Vred. (Gast.), Mio. Burma (1854—53, 272)*—*Fasciolaria nodulosa* *Noth.*
- indica Leda** d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 11—13).*
- indicus Lepidosteus** (Pisc.), CRET. C. P. (1963, 3, pl.)—*Belonostomus*.
- indica Leptæna** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 609, pl.).
- indica Leptomaria** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 386, pl.).
- indica Liebea** Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 295, pl.).
- indica Linthia** Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 82, pl.).
- indicum Lioclema** ? Reed (Bry.), ORD. C. Him. (1470—7, 16, pl.).
- indica Lonsdaleia** Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 897, pl.); C. Him. (486—9, 82, pl.); Burma (486—38, 43, pl.).
- indica Michelinia** Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 853, pl.).
- indica Montlivaltia** Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 61, pl.).
- indica Naticopsis** Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 101, pl.).
- indicus Nautilus clementinus** var. Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 143, pl.).
- indicus Nautilus fleurbaui** var. Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 143 pl.).
- indicus Nautilus sublaevigatus** var. Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 137, pl.)—*N. laevigatus* :—*N. bouchardianus* :—*N. clementinus pars*.
- indica Nucula** Wittenb. (Pel.), TRI. Salt R. (1950, 12, pl.).
- indicus Olenus** Waag. (Tril.), CAMB. Salt R. (1859—26, 97, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- indica Orthia* Waag., (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 568, pl.)—*O. resupinata* Dav.
- cf. *indica Orthia*, ANTH. Turkestan (1725, 455).
- indicus Orthopsis* Dunc. (Ech.), CRET. Narbada (512—8, 88, pl.; —9, 153) (611a, 44).*
- indicus Otozamites bunburianus* var. Seward & Sahni (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 28, pl.).*
- indica Palanatina* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 200, pl.).
- indica Palhyæna* Pilg. (Carn.), Mio. Punjab (1406—12, 64).
- indica Palissya* Feist. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 136, pl. —46, 151, pl.); Cuttaek (570—19, 69); C.P. (570—8, 132; —16, 95, pl.) Golapil (570—15, 184, pl.); Madras (570—35, 216)—*Retinosporites* — *Taxodites*.
- indicus Paracladiscites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. Spiti (1236—2, 658, pl.; —3, 103, pl.).
- indica Parastrophia* Reed (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 54, pl.).
- indica Pecopteris* Oldh. & Morr. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 47, pl.).
- indicus Petalorhynchus* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 17, pl.).
- indica Pholadomya* Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—20, 52, pl.).
- indica Phyllothea* Bunb. (Equis.), L.-M. GOND. Bengal. C. P. (230—2, 335, pl.) (570—39, 67, pl.) (38—3, 20, tf.) (1610—6, I, 288, tf.).
- indica Pironastræa* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 45, pl.).
- indicus Platycyathus* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 144, pl.).
- indicum Platystoma* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 105, pl.).
- indicus Plesiosaurus* Lyd. (Rept.), CRET. Cutch (1109—9, 41; —16, 28, pl.).
- indica Pleurotomaria* Blaschke (Gast.), MUSCH. Spiti (486—30, 13, pl.).
- indica Pleurotomaria* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 121, pl.).
- indica Podocnemis* Lyd. (Chel.), EOC. Salt R. (1109—74, 63, pl.).
- indica Porites* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 67, pl.).
- indicus Productus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—2, 687, pl.) Kashmir (486—42, 66, pl.)—*P. costatus* Dav.
- cf. *indicus Productus*, ANTH. Arabia (486—34, 160, pl.).
- indicus Proteites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 60, pl.).
- indicus Psephodus* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—10, 73, pl.).
- indica Reticularia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 542, pl. & tf.).
- indica Retinosporites* (Conif.), U. GOND. Rajmahal, Cutch, Madras (855a—1, 219, pl.)* (1610—6, IV, 433)* (1610a—36, pl.)*—*Palissya*.
- indica Rhynchonella* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 56, pl.)—*Terebratulina concinna* Sow.
- indicus Saurichthys* ? de Kon. (Pisc.), TRI. Salt R. (454, 17, pl.) (1859—28, 8, pl.).
- indica Schizophoria* (Br.), ANTH. Burma (486—38, 46, pl.)—*Orthia*.

- cf. *indica* *Schizophoria*, ANTH. Burma (486—38, 17, 63, pl.)—*Orthis*.
indicus *Serpulites* Waag. (Verm.), ANTH. Salt R. (1859—17, 817, pl.).
indicus *Sivapithecus* Pilg. (Prim.), MIO. Punjab (1406—12, 63; —20, 34, pl. & tf.).
indica *Sphærolites* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 242, pl.).
indica *Stephanophyllia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 56, pl.).
indicus *Straparolus* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 258, pl.).
indica *Strepsidura* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 33, pl.).
indica *Strophalosia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 648, pl. & tf.).
cf. *indica* *Strophalosia*, ANTH. Burma (486—38, 37, pl.).
indica *Surcula* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 9, pl.).
indica *Taxodites* Oldh. & Morr. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (1329, Pl. 33, 1. 6).
indica *Thamnastreæa mayeri* var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 136, pl.).
indicus *Thaumatosauros* Lyd. (Rept.), CRET. Cutch (1109—79, tf.).
indica *Thinufeldia* Feist. (Pter.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 35, nn.; —14, 87, pl.).
indicus *Titanosaurus* Lyd. (Rept.), CRET. C. P. (1109—9, 38; —16, 20, pl.) (1190a—1).
indica *Trigonia* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 315, pl.).
indica *Trochosmilia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 80, pl.).
indica *Turbinoseris* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 50, pl.).
indicus *Turrilites* (*Heteroceras*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 143, pl.)—*Helioceras*.
indica *Uncinella* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 495, pl.).
cf. *indica* *Uncinella*, ANTH. C. Him. (486—18, 27, pl.).
indicus *Unio corrugatus* var. Sow. (Pel.), QUAT. Nerbada (1763—17, 56).
indica *Vertebraria* Royle (Pter.), L. GOND. Bengal, S. Rewah, C. P. (1529—2, xxix, pl.) (570—9, 347, pl.; —39, 72, pl.; —45, 8, 52, pl.; —50, 22, pl.; —53, 22, pl.) (1988—4, 17, pl.) (1324—53, pl.) (38—1, 547; —3, 97, pl.) (1610—6, II, 502, tf.).
indica *Williamsonia* Seward (Cyc.), U. GOND. Rajmahal, Golapilli (1610—6, III, 446)* (1610a, 26, pl.)*—W. cf. *gigas*.
indicus *Zacanthoides* Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 9, pl.).
indica *Zamia* McClell. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1117—33, 52, pl.).
indica *Zonopora* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—21, 62, pl.).
indifferens *Tellina* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 221, pl.).
indistinctus *Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 340, pl.).
Indoceras Noetl. (Ceph.), CRET. Baluch. (1311—26, 71; —52; —53, 9).
indogermanus *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 96; —4, 185, pl.).

- Indonala** (Pel.), Mio. Burma (1854b, 372).*
- Indonutilus** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 104).
- indopacifica** **Puzosia** Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 117, pl.).
- indopieta** **Oppelia** (Streblites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 52, pl.).
- indra** **Ammonites** Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 105, pl.) (1712—4, 112, pl.; —12, 34)—*A. garuda*.
- indra** **Lytoceras** (Pseudophyllites) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 137, pl.)—*Ammonites indra*:—*A. garuda*.
- indrana** **Euspira** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 302, pl.).
- Indratherium** Pilg. (Art.), PLIO. Siw. (1406—12, 69; —13a, 18*).
- induta** **Thamnastræa** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 176, pl.).
- inermis** **Cylichna** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 431, pl.).
- inertulus** **Pecten** Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (856, 427, pl.)—*Amusium* sp.—*Amusium* cf. *solidum* Stol.
- inexpectatus** **Cheirurus** ? Reed (Tril.), SIL. Burma (1470—1, 136, pl.).
- infarctum** **Angiopteridium** Feist. (Ptsp.), L. COND. Bengal (570—39, 93, pl.).
- inflatus** **Ammonites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 48, pl.); L. Burma (1763—16, 311, nn.).
- inflata** **Bulimina** (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 246, pl.).
- inflatus** **Ceratites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 40, pl.).
- inflata** **Gervillia** (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 132, pl.).
- inflata** **Hemiptychina** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 372, pl.); C. Kim. (486—9, 77, pl.).
- cf. **inflata** **Hemiptychina**, ANTH. C. Him. (486—18, 93, pl.).
- inflata** **Lucina** d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 240, pl.)—*L. incerta*.
- inflata** **Martiniopsis** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 525, pl. & tf.).
- inflata** **Notothyris** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 384, pl.).
- inflata** **Physa prinsepilii** var. Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 174, pl.).
- cf. **inflatus** **Productus** (Br.), ANTH. Burma (486—38, 28, pl.).
- inflata** **Schloenbachia** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 185, pl.); L. Burma (1787—3)—*Ammonites*:—*A. rostratus*:—var. *see equatorialis and orientalis*.
- aff. **inflatus** **Sibirites** (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 134, pl.).
- inflatus** **Spirifer** (Martinia) (Br.), Dev. Burma (1470—2, 106, pl.).
- inflata** **Terebratulina** Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 46, pl.).
- inflexa** **Trochospira** (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 147, pl.).
- informis** **Paludina** Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 211).
- infracrassata** **Taia** (*Crassitaia*) Annandale (Gast.), QUAT. Burma (32—s. 234, pl.).*
- infrarimata** **Turritella** Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 58, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- infratylatus* *Murex* (*Muricidea*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 152, pl.).
- infrequens* *Limnæa* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 212).
- infrequens* *Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 44, pl.)
- infundibulum* *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 371, pl.)
- cf. infundibulum* *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*), JUR. C. Him. (1691, 463, pl.).
- ingens* *Corbicula* Hisiop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 179, pl.).
- ingens* *Glossopteris* ? Feist. (Ptsp.), L. COND. Bengal (570—39, 104, pl.).
- ingluviola* *Terebratula* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 34, pl.)
- ingsaugensis* *Pliomera* (*Encrinurella*) Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—1, 74, pl.; —10, 50, pl.).
- cf. ingsaugensis* *Pliomera* (*Encrinurella*), ORD. C. Him. (1470—7, 112, pl.)—*Cheirurus mitis pars.*
- injuvundus* *Tirolites* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 122, pl.).
- Inoceramus* (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 89); C. Him. (856, 415); CRET. S. Ind. (1712—21, 393)
- Inoceramus* sp., JUR. Spiti (147—9, 136); Hazara (423—8, 255)* CRET. C. Tibet (499—3, 6, pl.).*
- inopinata* *Aucilla* (*Alocospira*) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 20, pl.).
- inopinatus* *Euthriofusus* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 126, pl.).
- inopinatum* *Hemicerithium* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 36, pl.).
- inops* *Pseudomonotis* ? Stol. (Pel.) CRET. S. Ind. (1712—21, 403, pl.).
- inornata* *Cancellaria* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 329, pl.).
- inornata* *Pholadomya* ? Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 8).
- inornata* *Pseudomonotis* Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 401, pl.).
- inosculans* *Ischadites* ? (Inc. sed.), ORD. C. Him. (1470—7, 117)—*Sphærospongia*.
- inosculans* *Sphærospongia* Salt. (Inc. sed.), ORD. C. Him. (1547, 49, pl.).
- insculpta* *Puzosia* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 120, pl.).
- insecta* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 224, pl.).
- insignis* *Cyclolobus* Dien. (Ceph.), ANTH. Spiti (486—18, 164, pl.).
- insignis* *Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 29, pl.).
- insignis* *Elephas* (*Stegodon*) Falc. & Caut. (Prob.), PLIO. Siw., Punjab (562—9, 37, pl.) (561—16, I, 73, 109, 423, 448, pl.) (563, 40) (1109—21, 268, pl.; —77, Pt. I, 89, ff.); Yunnan (1006—1a, 42, pl.)*; QUAT. Narbada (563, 216)—*Mastodon elephantoides pars.*
- insignis* *Latimæandra* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 62, pl.).
- insignis* *Monticulastræa* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 87, pl.).
- insignis* *Peripneustes* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 42, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- insignis Prionastraea* Duno. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 78, pl.).
insignis Radula Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 418, pl.).
insipiens Cellepora Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 47, pl.).
insolita Cristellaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 242, pl.).
insolita Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 230, pl.).
instabilis Plicatula Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 445, pl.).
insularis Bulimus (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 235, nn.).
insulare Phylloceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 29, pl.).
insularis Triplecia (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 27, pl.).
integra Bucania Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 153, pl.).
intercedens Cancellaria (Euchia) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 164, pl.).
intercedens Porambonites (Br.), ORD. Burma (1470—1, 68, pl.).
intercisa Cytherea (Caryatis) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 178, pl.).
intercrenata Volutospina Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 24, pl.)—*Voluta cythara* d'Arch. & Haime.
intermedia Cardita (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 10.).
intermedium Cardium Sow. (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 1).
intermedius Echinanthus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 177, pl.).
intermedia Glossopteris Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—39, 103, pl.).
intermedium Heterastridium (Hydr.), TRI. Karakoram (1338, 728, lf.)—*Syringosphæria*.
intermedius Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 319, pl.).
intermedia Syringosphæria Dunc. (Hydr.), TRI. Karakoram (512—10, 85 pl.).
intermedia Terebra (Myurella) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 352, pl.).*
intermedia Terebratula (Br.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 10).
intermittens Glossopteris Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—39, 99, pl.).
aff. internata Fenestella (Bry.), ANTH. Kashmir (486—14, 84, pl.).
interplicosa Radula Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 418, pl.).
interpres Dicelloccephalus ? Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 38, pl.).
interpunctata Radula (Plagiostoma ?) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 417, pl.).
interrupta Latimæandra Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 171, pl.).
interruptus Pecten Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 60, pl.).
interrupta Pleurotoma (Drillia) (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 41, pl.).
intersectum Cardium Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 145, pl.).
intersecta Lithopoma Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 360, pl.).
interstinctus Heliolites (Act.), DEV. Burma (1470—2, 33, pl.).
interstitialis Stropheodonta var., *see* *birmanica*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- intertenuata* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 226, pl.).
- intumescens* *Nautilus* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 20, pl.); Baluch. (1311—20, 9, pl.).
- intumescens* *Pinna* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 385, pl.).
- inversa* *Hemitrypa* Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 59, pl.).
- inversa* *Pseudomonotis* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 284, pl.).
- invitus* *Turbo* Salt. (Gast.), JUR. C. Him. (1547, 89, pl.).
- Involutina* (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 991).
- involvens* *Nautilus* ? Salt. (Ceph.), ORD. C. Him. (1547, 12).
- involvulus* *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 150, pl.).
- involvulum* *Lytoceras* (*Gaudryceras*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 128)—*Ammonites*.
- Inyoites* (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 21).
- iphiceroideus* *Aspidoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 102, pl.).
- iravadicus* *Murex* (*Muricantha*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 274)*, var. *see yenanensis*.
- iravadica* *Siphonalia* (*Kelletia*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 273)*.
- iravadica* *Terebra* (*Hastula*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 358, pl.).*
- iravaticus* *Hippopotamus* Falc. & Caut. (Art.), MIO. Burma (561—16, I, 142). (1109—35, 32; —46, 42; —77, Pt. 2, 309) (1311—28, 244, pl.).
- iravaticum* *Vishnuthierium* Lyd. (Art.), MIO. Burma (1109—2, 55, pl.; —4, 103; —32, 112, pl.); Siw., Punjab (1406—13a, 17).*
- irisans* *Oliva* (*Neocyclus*) (Gast.), PLIO, Karikal (367, LJ, 113, pl.).
- irradians* *Phyllocenia* (Act.), EOC. Sind (418, 190) (512—5, 106).
- irravadicus* *Hyolithes* (*Orthotheca*) Reed (Pter.), ORD. Burma (1470—10, 19, pl.).
- irravadica* *Orthis* Reed (Br.), ORD. Burma (1470—1, 62, pl.).
- irravadica* ? *Orthis* ORD. Burma (1470—10, 11).
- irravadicus* *Pecten* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 121, pl.)—*P. favrei*.
- irravadica* *Pleurotoma* (*Cryptoconus*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 41, pl.).
- irravadica* *Pleurotoma* (*Genota*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 347, pl.).
- irravadicus* *Rhinoceros* Lyd. (Periss.), MIO. Burma (1109—2, 36, pl.).
- irregularicostatus* *Margarites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 32, pl.).
- irregularis* *Assilina* Carter (For.), EOC. Sind (288—11, 131, pl.); Baluch. (288—22, 56).
- irregularis* *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 165, pl.).*
- irregulare* *Comoseris* *jumarensis* var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 158, pl.).
- cf. *irregularis* *Conularia* (Pter.), ANTH. Salt R. (1859—19, 26, pl.).
- cf. *irregulare* *Haplophragmium* (For.), CRET. Spiti (1712—5, 118).
- irregularis* *Isastræa* Dunc. (Act.), EOC. (512—5, 65, pl.).

- irregulare* ? *Lithostrotion* (Act.), ANTH. Salt R. (454, 3) (479—2, 216).
irregularis Nummulites (For.), Eoc. Baluch. (288—22, 67).
irregularis Scalaria Noetl. (Gast.), Mio. Burma (1311—21, 19, pl.).
irregularis Scalaria ?, Mio. Burma (1311—37, 270, pl.).
irregularis Spirillina (For.), ANTH. Yunnan (1092, 274).
Irregulapora Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt R. (1859—20, 951).
Isactis Cyathophyllum (Act.), DEV. Turkestan (1725, 442, tf.).
Isastræa (Act.), ANTH. Salt R. (454, 3); RHÆT. Burma (798, 86); JUR. Cutch (704—2, 121); CRET. S. Ind. (1712—24, 166); Eoc. Sind (512—5, 44).
Isastrocoenia Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 130).
Ischadites (Ino. sed.), ORD. C. Him. (1470—7, 117).
Isculites (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 38); Kashmir (486—41, 63); U. TRI. C. Him. (1236—3, 40).
Isculites sp., MUSCH. Kashmir (486—41, 65, pl.); U. TRI. C. Him. (486—57, 18, pl.).
Isis (Act.), Mio. Sind (512—5, 108).
Isis sp., Mio. Sind (512—5, 109, pl.).
Isoarca (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 338).
Isocardia (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 146).
Isocyprina (Pel.), RHÆT. Burma (798, 65).
isolata Fenestrapora Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 57, pl.).
itaitubense Dielasma (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 348, pl.).
cf. italicus Juvavites (*Genionotites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 47, pl.).
Itruvia (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 177).
- jabalpurensis Palissya* Feist. (Conif.), U. GOND. C.P. (570—8, 132 ;—18, 96, pl.) ; S. Rewah (570—50, 44, pl.) ; Madras (570—35, 217, pl.).
jabiensis Aviculopecten Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 303, pl.).
aff. jabiensis Aviculopecten, ANTH. C. Him. (486—9, 12, pl.).
jabiensis Favosites (Act.), ANTH. Yunnan (620—2, 234)—*Pachypora*.
jabiensis Fenestella Waag. & Pichl. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 778, pl.).
jabiensis Pachypora Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 847, pl.).
jabiensis Phyllopora Waag. & Pichl. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 797, pl.).
jabiensis Uncinulus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 427, pl.); C. Him. (486—18, 32, 91, pl.).
jacobsi Athleta (*Volutospina*) Vred. (Gast.), Mio. Burma (1854—53, 275)*—*Voluta dentata pars*.
jacquemonti Cardium d'Arch. & Haimo (Pel.), Eoc. Sind (418, 261, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- jacquemonti Echinolompas* d'Arch. & Haime (Ech.), Mro. Sind (418, 211, pl.) (—1, 332, pl.).
- jacquemonti Montlivaltia* d'Arch. & Haime (Act.), Mro. Sind (418, 190, pl.) (512—85, pl.).
- jacquini Juvavites* (Parajuavavites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—° 595, pl.; —3, 25, pl.) (486—26, 127, pl.).
- jacquinoti Cardita* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 290, pl.)—*Cardium*.
- jacquinoti Cardium* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8. f. 23-25).*
- jaeckeli Acrodus* Waag. (Pisc.), TRI. Salt R. (1859—28, 14, pl.).
- jakhmari Smilitrochus* Dunc. (Act.), CRET. Sind (512—5, 19, pl.).
- jalapurense Buccinum* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Salt. R. (418, 321, pl.).
- jalandhara Tropites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 150, pl.).
- jamesoni Rostellaria* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Salt R. (418, 314, pl.).
- jandianus Heraclites* (Gümbelites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—°, 634, pl.; —3, 74, pl.).
- Janeia* (Pel.), Dev. Burma (1470—2, 164), *see also Solemya*.
- janiceps Orthis* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 570, pl.).
- japectica Arca* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 148, pl.).
- japecticum Macrodon* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 350, pl.)—*Arca*.
- aff. japonicus Ursus* (Carn.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 98, pl.).*
- Japonites* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (708—31, 20) (486—4, 31; —30, 87).
- Japonites* (Pseudodanubites), MUSCH. C. Him. (486—30, 90).
- jarnense Phylloceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 28, pl.).
- jarbas Mezaphyllites* (Ceph.), U. TRI. C. Him., Spiti (486—26, 172, pl.; —33, 39, pl.).
- jason Trochus* d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, pl. 7, f. 12—14).*
- javanus Sigaretus* (Gast.), Mro. Burma (409, 627).
- javana Surcula* (Gast.), PLIO. Karikal (367, 33, pl.).
- javanus Vermetus* (Gast.), Mro. Burma (1311—37, 279, pl.); PLIO. Karikal (367, XII, 39, pl.).
- jeffreysi Hyotherium* ? F. Cooper (Art.), Mro. Baluch. (606—4, 521, ff.).
- Jelliackites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 37).
- jelumense Cerithium* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Subathu (418, 304, pl.).
- jenkinsi Cypræa* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 333, pl.).
- jerdoni Cytherea* Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 180, pl.).
- jerdoniana Gibbula* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 370, pl.).
- jhirakeasis Drillia* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 15, pl.).
- jhirakeasis Fusus* ? Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 30, pl.).
- jhirakeasis Pleurotoma* (Eopleurotoma) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 13, pl.).
- jimbol Pachydiscus* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 92, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Joan.nites** (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 125); U. TRI. C. Him., Spiti (1236—3, 101) (486—33, 40).
- Joannites** sp., MUSCH. Spiti (486—30, 126, pl.).
- Johannsenomyia** (INS.), MIO. Burma (331a—7, 243).*
- johareuse Acrochordiceras** Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 36, pl.).
- joharensis Aulacothyris** Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 57, pl.); spiti (486—33, 127, pl.).
- joharensis Capulus** (Phryx) Dien. (Gast.), U. TRI. C. Him. (486—32, 7, pl.).
- johareuse Meekoceras** Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 43, pl.).
- joharensis Spirifer** Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—10, 42, pl.; —18, 109, pl.).
- jolinkanus Ceratites** (Philippites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—3a 58, pl.).
- jolinkense Meekoceras** Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 37, pl.).
- aff. **jolinkense Meekoceras**, L. TRI. Kashmir (486—41, 25, pl.).
- jollyanus Ammonites** Oppel (Ceph.), MUSCH. Spiti (1337—1, 271, pl.) (1712—1, 51).
- jollyanus Gymnites** (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 51, pl.; —30, 109); Kashmir (486—41, 72)—Ammonites.
- jonesi Psammobia** Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 180, pl.).
- jonesianus Bellerophon** de Kon. (Gast.), ANTH. Salt R. (454, 9, pl.) (1859—10, 135^o pl.).
- jooraënsis Kutchithyris** (Br.), JUR. Cutch (227—2, 113, pl.).*—Terebratula.
- jooraënsis Perisphinctes** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 97; —4, 211, pl.).
- jooraënsis Terebratula** Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 37, pl.)—T. intermedia Sow.
- Jouannetia** (Pel.), MIO. Burma (409, 626).
- Jovellania** sp. (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 34, pl.).*
- Jovites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 18); Spiti (486—33, 86), *see also* Halorites.
- Jovites** sp., U. TRI. C. Him. (486—32, 34, pl.).
- jubar Ammonites** Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 82, pl.) (388—3, 116) var. *see* **multiradiatus**.
- jubar Perisphinctes** (Paraboliceras) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 289, pl.)—Ammonites.
- jugosus Calcar** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 359, pl.).
- jugosa Grottriania** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 289, pl.)—Lucina: —L. ornaticissima.
- jugosa Lucina** Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 142, pl.).
- jugosa Voluta** Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 25); Sind (418, 323, pl.).
- juilleti ? Ammonites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 101, pl.).
- julicum Dielasma** (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 59, 92, pl.); Kashmir (486—41, 114, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- aff. julicum Dielasma*, U. TRI. Spiti (486—33, 96, pl.).
- juliformis Lituites* Salt. (Ceph.), ORD. C. Him. (1547, 14, pl.).
- juliformis Trochonites* (Ceph.), ORD. C. Him. (1470—7, 80)—*Lituites*.
- jumarensis Belemnites* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 12, pl.).
- jumarensis Comoseris* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 157), var. *see irregulare and radiata*.
- jumarensis Nautilus* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 21, pl.).
- jumarensis Terebratula* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 13, pl.).
- jumarensis Trigonina* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 93, pl.).
- juncus Actæon* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 417, pl.).
- juncus Tectus* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 372, pl.).
- jungeus Anomozamites* Foist. (Cyc.), U. GOND. Madras (570—35, 208, pl.).
- junghuhni Dentalium* (Scaph.), Mto. Burma (1311—37, 250, pl.).
- justus Nautilus* Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 22, pl.) (1712—4, 206, pl. (1682, 142, pl.).
- aff. juvavicus Ceratites (Phormedites)* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 22, pl.).
- Juvavites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 35); Spiti (486—33, 114).
- Juvavites* sp., U. TRI. C. Him. (486—32, 38, pl.).
- Juvavites (Anatomites)*, U. TRI. C. Him. (1236—3, 35) (486—26, 128); Spiti (486—33, 85).
- Juvavites (Anatomites)* sp., U. TRI. C. Him. (486—27, 9, pl.; —37, 17, pl.); Spiti (486—33, 117, pl.).
- Juvavites (Gonionotites)*, U. TRI. C. Him. (486—32, 47).
- Juvavites (Griesbachites* Mojs.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 603; —3, 35), (486—32, 39) (388—2, 291).
- Juvavites (Griesbachites)* sp., U. TRI. C. Him. (486—32, 45, pl.).
- Juvavites (Parajuvavites)*, U. TRI. C. Him. (486—26, 127).
- juvenilis Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 170, pl.).
- kachensis Complexastræa* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 120, pl.).
- kachensis Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 25, pl.).
- kachensis Genabacia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 177, pl.).
- kachensis Isastræa propinqua* var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 126, pl.).
- kachensis Isastroccenia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 131, pl.).
- kachensis Montilvattia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 106, pl.).
- kachensis Placosmia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 76, pl.).
- kachensis Styliua* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 56, pl.).
- kachensis Thamnastrea valdensis* var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 137, pl.).

kaohensis, *see also*, *cutchensis* and *kutchensis*.

kagæ Mojsvaroceras Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 27, pl.); Kashmir (486—41, 75).

aff. kagæ Mojsvaroceras, MUSCH. Spiti (486—30, 28, pl.).

kalapanicus Tropites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 611, pl.;—3, 45, pl.).

kalhora Ostrea (Flemingostrea) Vred. (Pel.), Eoc. Sind (1854—44, 199, pl.).*

kali Lingula Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 26, pl.) (1470—7, 18).

kalika Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 140, pl.).

kalika Holcodiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 41)—Ammonites.

Kallirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Cutch (227—2, 31).*

kama Prosphingites Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 56, pl.).

kamadeva Ceratites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 24, pl.).

cf. kamadeva Ceratites, MUSCH. Spiti (486—30, 50).

kamaënsis Drillia (Crassispira) Vred. (Gast.), Mio. Burma (1854—53, 278)*—D. protointerrupta *pars*.

kamarupensis Phyllites Seward (Dicot.), TERT. Assam (1610—5, 94, pl.).

kanarensis Halysites catenularia var. Reed (Act.), SIL. Kanawar (1470—7, 128, pl.).

kanarensis Stylaræa Reed (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 126, pl.).

kanauricum Dielasma Dion. (Br.), ANTH. Kanawar (486—42, 130, pl.).

kandi Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 140, pl.).

kandi Holcodiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 41)—Ammonites.

kansa Ceratites (Danubites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 103, pl.).

cf. kansa Ceratites (Florianites), MUSCH. Spiti (486—30, 70, pl.)—Ceratites (Danubites).

kapila Ceratites (Danubites) Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 50, pl.).

kapila Xenodiscus (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 99, pl.)—Ceratites (Danubites).

karapadensis Holcodiscus Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 41, pl.).

karapaudiense Solarium Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 256, pl.).

karapaudiensis Terebratula bicipitata var. Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 20, pl.).

karasurense Cerithium Kossm. (Gast.), CRET. S. Ind. (1008—3, 89, pl.).

karenaica Pleurotoma Noetl. (Gast.) Mio. Burma (1311—37, 344, pl.) (1854—53, 277).*

karikalensis Clathurella Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 49, pl.).

karikalensis Conus (Leptoconus) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 56, pl.).

karikalensis Drillia Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 36, pl.).

karikalensis Marginella (Eratoidea) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 118, pl.).

karikalensis Nassa (Hinia) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 139, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers

- karikalensis** *Ranella* Cossm. (Gast.), *PLIO.* Karikal (367, LI, 15 β , pl.).
- karikalensis** *Solariella* Cossm. (Gast.), *PLIO.* Karikal (367, XII, 76, pl.).
- karikalense** *Solarium* Cossm. (Gast.), *PLIO.* Karikal (367, XII, 49, pl.).
- karikalensis** *Strombus* Cossm. (Gast.), *PLIO.* Karikal (367, LI, 164, pl.).
- karikalensis** *Syrnola* Cossm. (Gast.), *PLIO.* Karikal (367, XII, 72, pl.).
- karnuliensis** *Atherura* Lyd. (Rod.), *QUAT.* Kurnool (1109—67, 38, pl.).
- karnuliensis** *Rhinoceros* Lyd. (Periss.), *QUAT.* Kurnool (1109—67, 40, pl.;—68, 121).
- karnuliensis** *Sus* Lyd. (Art.), *QUAT.* Kurnool (1109—67, 49, pl.).
- karnuliensis** *Viverra* Lyd. (Carn.), *QUAT.* Kurnool (1109—67, 31, pl.;—68, 121).
- aff. kasanensis** *Goniomya* (Pel.), *ANTH.* Spiti (486—18, 176, pl.).
- kashmirersis** *Amblypterus* S. Woodw. (Pisc.), *ANTH.* Kashmir (1611, 10, pl.).
- kashmirensis** *Gangamopteris* Seward (Ptsp.), *ANTH.* Kashmir (1611, 3, pl.) (1610—2, 58, pl.) (38—3, 225) (1610—4, II, 516).*
- kashmirica** *Acidaspis* Reed (Tril.), *STR.* Kashmir (1470—8, 18, pl.).
- kashmiricus** *Inyoites* Dien. (Ceph.), *L. TRI.* Kashmir (486—41, 21, pl.).
- kashmiricus** *Paranautilus* Dien. (Ceph.), *MÜSCH.* Kashmir (486—41, 78, pl.).
- kashmiricus** *Sibirites* Dien. (Ceph.), *L. TRI.* Kashmir (486—41, 31, pl.).
- kashmiriensis** *Chonetes hardrensis* var. Lyd. (Br.), *ANTH.* Kashmir (1109—38, 158, nn.)
—*Ch. hardrensis* var. *tibetensis*.
- aff. kashmiriensis** *Chonetes*, *CARB.* Kashmir (486—42, 6, pl.).
- kashmiriensis** *Discina* Dav. (Br.), *ANTH.* Kashmir (431—4, 45, pl.) (486—14, 82.).
- kashmiriensis** *Rhynchonella* Dav. (Br.), *ANTH.* Kashmir (431—4, 42, pl.).
- kashmiriensis** *Spirifer* Dav. (Br.), *ANTH.* Kashmir (431—4, 41, pl.) (486—14, 75).
- Kashmirites** Dien. (Ceph.), *L. TRI.* Kashmir (486—41, 33).
- cf. kastneri** *Juvavites* (Griesbachites) (Ceph.), *U. TRI.* C. Him. (486—32, 41, pl.).
- katametopa** *Terebratula* Kitch. (Br.), *JUR.* Cutch (992—1, 11, pl.).
- kateruensis** *Anomia* Hislop (Pel.), *CRET.* Rajahmundry (844, 178, pl.), var., see *modiola* and *suborbicularis*.
- katoniensis** *Pecten* Eth. (Pel.), *JUR.* Ladakh (550, 388, nn.).
- katoniensis** *Rhynchonella* Dav. (Br.), *JUR.* Kashmir (431—3, 37, pl.).
- katrolensis** *Belemnites* Waag. (Ceph.), *JUR.* Cutch (1859—4, 7, pl.).
- katrolensis** *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), *JUR.* Cutch (1859—1, 96;—4, 184, pl.).
- kattaënsis** *Bucania* Waag. (Gast.), *ANTH.* Salt R. (1859—10, 151, pl.).
- cf. kattaënsis** *Bucania*, *ANTH.* Salt R. (1859—19, 27).
- kattaënsis** *Cyathocrinus* Waag. (Crin.), *ANTH.* Salt R. (1859—17, 828, pl.).
- kattaënsis** *Fusulina* Schwager (For.), *ANTH.* Salt R. (1859—20, 985, pl.).
- kattaënsis** *Pleurotomaria* Waag. (Gast.), *ANTH.* Salt R. (1859—10, 121, pl.).
- katwahiensis** *Aviculopecten* Waag. (Pel.), *ANTH.* Salt R. (1859—11, 313, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- kayeanus** *Nautilus* (*Gymatoceras*) Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—s, 31, pl.) (1682, 127, pl.)—*N. neocomiensis*.
- kaye** *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 101, pl.) (1712—4, 15, pl.).
- kaye** *Cerithium* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. SIND (418, 301, pl.).
- kaye** *Cypræa* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 133, pl.) (1712—11, 56, pl.).
- kaye** *Lytoceras* (*Gaudryceras*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 124, 162, pl.)—*Ammonites*.
- kaye** *Scalaria* McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 243).
- Kayserella** (Br.), DEV. BURMA (1470—2, 77).
- Kayserella* ? sp., DEV. BURMA (1470—2, 164, pl.).
- kayseri** *Enteletes* Waag. (Br.), ANTH. SALT R. (1859—12, 558, ff.).
- kazanensis** *Pseudomonotis* (Pel.), ANTH. SALT R. (1859—11, 281, pl.).
- keatingi** *Salenia* Fourtau (Ech.), CRET. NARBADA (611a, 38, pl.)*—*S. fraasi* Dunc.
- cf. **kefersteini** *Myophoria* var., see *multiradiata*.
- keidsi** *Shumardites* Leuchs (Ceph.), ANTH. TURKESTAN (1066—2, 222, pl.).*
- keilhavii** *Spirifer* (Br.), ANTH. SPITI (1712—5, 27).
- Keilostoma** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 280).
- kelatensis** *Nummulites* Carter (For.), EOC. BALUCH. (288—22, 66).
- Kelletia**, see *Siphonalia*.
- kelvini** *Tibetites* (*Anatibetites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. HIM. (1236—2, 639, pl.;—3, 80, pl.) (486—26, 62, pl.).
- kelviniformis** *Tibetites* (*Anatibetites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. SPITI (486—33, 111, pl.).
- kemas** *Orthoceras* Salt. (Ceph.), ORD. C. HIM. (1547, 15, pl.) (1470—7, 75).
- cf. **kentuckensis** *Spiriferina* (Br.), ANTH. KASHMIR (486—14, 61, pl.).
- kesava** *Beyrichites* (Ceph.), MUSCH. SPITI (486—30, 83); KASHMIR (486—41, 58)—*Meekoceras*.
- kesava** *Meekoceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. HIM. (486—4, 43, pl.).
- Ketupa** (Aves), QUAT. KURNool (1109—47, 52).
- keyserlingi** *Cardita* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. SIND (418, 254, pl.).
- Keyserlingites**, see *Ceratites*.
- khanikofi** *Ammonites* Oppel (Ceph.; MUSCH. C. HIM., SPITI (1337—1, 275, pl.) (1712—5, 52).
- khanikofi** *Beyrichites* (Ceph.), MUSCH. C. HIM., SPITI (486—30, 82); KASHMIR (486—41, 57)—*Ammonites*:—*Meekoceras*.
- khanikofi** *Meekoceras* (Ceph.), MUSCH. C. HIM., SPITI (486—4, 41, pl.)—*Ammonites*.
- khirtarensis** *Serpula* d'Arch. & Haime (Verm.), EOC. SIND (418, 339, pl.).
- khurensis** *Lingula* Waag. (Br.), CAMB. SALT R. (1859—12, 768, pl.).
- khurensis** *Naticopsis* Waag. (Gast.), ANTH. SALT R. (1859—10, 100, pl.); C. HIM. (486—18, 64, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary Papers.

- khurensis** *Proptychites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 176, pl.).
- kibberiana** *Nucula* Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (856, 431, pl.).
- kidstoni** *Podozamites* (Inc. sed.), JUR. Afghan. (1610—4, 37, pl.;—s, IV, 456).*
- Kilianella**, *see* *Hoplites*.
- Kingena** (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 26); C. Tibet (499—3, 17).*
- kingi** *Echinosphærites* Noetl. (Cyst.), ORD. Burma (1311—3, 79, nn.)—*Camaroninus asiaticus*.
- kingi** *Gari* Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 232, pl.)—*Tellina*.
- kingi** *Hoplites* (*Thurmannia*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 235, pl.).
- kingi** *Monophyllites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4 109, pl.;—30, 105, pl.).
- kingi** *Rhynchonella* (*Norella*) Bittn. (Br.), MUSCH. C. Him. (133—1, 17, 32, pl.), var. *see* *tibetica*.
- kingi** *Tellina* Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—21, 14, pl.).
- kingianus** *Aspidites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 225, pl.).
- kingianus** *Clypites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 144, pl.).
- kingianum** *Lytoceras* (*Tetragonites*) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 137)—*Ammonites cala*.
- cf. **kingianus** *Meekoceras* (*Aspidites*) (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 26, pl.).
- kingianum** *Pterophyllum* Feist. (Cyc.), U. GOND. Golapilli (570—15, 177, pl.).
- kingianus** *Scaphites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 169, pl.).
- kingianus** *Sibirites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 108, pl.).
- Kingites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 230), *see also* *Meekoceras*.
- cf. **kinnekullense** *Orthoceras* (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 33).*
- kirata** *Gymnites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. Spiti (486—4, 53, pl.;—30, 112)—*Ammonites batteni*.
- cf. **kirata** *Gymnites*, MUSCH. Kashmir (486—41, 73).
- kitchini** *Didymites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 160, pl.).
- kitchini** *Macrocephalites* Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 271, pl.).
- klipsteini** *Joannites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 8, pl.).
- cf. **klipsteini** *Joannites*, U. TRI. Spiti (486—33, 42, pl.).
- Kloedenella** (Ostr.), STR. Burma (1470—10, 85).
- Klukia** (Fil.), JUR. Afghan. (1610—4, 11).
- cf. **knighti** ? *Conchidium* (Br.), STR. Kashmir (1470—8, 29).
- Knorria** ? sp. (Lyc.), M. GOND. C. P. (230—2, 340, pl.).
- kobelli** *Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. (1337—1, 273, pl.).
- kobelli** *Harpoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 72, pl.)—*Ammonites*.
- kobelli** *Hecticoceras* (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 25)—*Ammonites*:—*Harpoceras*.
- Kobyia** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 169).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- kobyi** *Centrastræa* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 145, pl.).
- kodoungensis** *Cyrenæ* (Batissa) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 183, pl.) (409, 624, pl.) (1389—6, 144, pl.) (1854—53, 262).*
- kœneni** *Simbirskites* Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 273, pl.).
- kœnenianum** *Trochus* (*Calliostoma*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 254, pl.).
- kœveskalliensis** *Spiriferina* (*Mentzelia*) (Br.), MUSCH. C. Him., Spiti (133—1, 21, pl.) (486—30, 2).
- cf. **kœveskalliensis** *Spiriferina* (*Mentzelia*), MUSCH. Kashmir (486—41, 98).
- aff. **kohanyi** *Sirenites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 85, pl.).
- koina** *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 220, pl.).
- kok** *Nesokia* (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—07, 35, pl.).
- kokeni** *Pecten* Wittenb. (Pel.), TRI. Salt R. (1950, 7, pl.).
- kokenianus** *Pecten* Noetl. (Pel.) MIO. Burma (1311—37, 117, pl.).
- aff. **kokscharoffi** *Aviculopecten* (Pel.), ANTH. Kashmir (486—42, 20, pl.).
- koluturensis** *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 127, pl.; —12, 34).
- koluturensis** *Pachydiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 104)—*Ammonites*.
- aff. **kolwæ** *Polypora* (Bry.), ANTH. Burma (486—38, 60, pl.).
- konghsaensis** *Encrinurus* Reed (Tril.), SIL. Burma (1470—1, 133, pl.).
- konghsaensis** *Pterinæa* Reed (Pel.), SIL. Burma (1470—1, 113, pl.).
- konincki** *Trichotropis* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 158, pl.).
- cf. **konincki** *Trichotropis*, CRET. S. Ind. (1008—3, 88, pl.).
- koninckianum** *Meekoceras* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 245, pl.)—*Ceratites planulatus*.
- koninckiana** *Polypora* Waag. & Pichl (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 783, pl.); Yunnan (1083—3, 130, pl.).
- Koninckites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 258), *see also* **Meekoceras**.
- kossmati** *Aspidites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 119, ff.).
- kossmati** *Joannites* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 40, pl.); C. Him. (486—37, 9, pl.).
- kossmati** *Nautilus* (*Cymatoceras*) Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 129, pl.).
- kossmati** *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 360, pl.).
- aff. **kossmati** *Pleuromutilus* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 102, pl.).
- Kossmatia** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 267; —2, 547).
- Kossmatia* sp., JUR. C. Him. (1825—1, 276, pl.).
- kotaensis** *Estheria* Jones (Ostr.), U. GOND. Deccan (955—2, 81, pl.) (570—18, 29).
- krafti** *Aspidothyris* Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 59, pl.).
- krafti** *Bambanagites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 167, pl.).
- krafti** *Cyclolobus* (*Kraftoceras*) Dien. (Ceph.), ANTH. Spiti (486—18, 165, pl.).

- krafftii** *Eutomoceras* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 136, pl.).
- cf. **krafftii** *Indonautilus* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 104, pl.)—*Nautilus* sp. aff. *mesodicus* Mojs.
- krafftii** *Juvavites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 35, pl.).
- krafftii** *Martinia* Bittn. (Br.), ANTH. Bokhara (133—2, 703, pl.).
- krafftii** *Martolites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—27, 7, pl.).
- krafftii** *Myophoriopsis* ? Dien. (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 177, pl.).
- krafftii** *Oppelia* (*Strebilites*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 44, pl. & tf.).
- krafftii** *Orthothetes* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 78, pl.).
- krafftii** *Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 335, pl.).
- Krafftoceras**, see *Cyclolobus*.
- krausei** *Fossarus* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 287, pl.).
- Krausella** (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 115).
- Krausella* sp., ORD. Burma (1470—10, 57).
- kreitneri** *Myophoria* Loczy (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 156, pl.).
- krishna** *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 103, pl.).
- krishna** *Pachydiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 96)—*Ammonites* :—*Aegertonianus* pars.
- kumagunensis** *Nautilus* Waag. (Ceph.) JUR. Cutch (1859—4, 19, pl.).
- cf. **kunthi** *Phylloceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 25, pl.).
- kuntkotensis** *Belemnites* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 3, pl.).
- kurracheensis** *Arca* d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (418, 263, pl.)—*Arca tortuosa* ? Sow.
- kurribiemse** *Solarium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 256, pl.).
- kurzi** *Palæovittaria* Feist. (Ptsp.), L. COND. Bengal (570—9, 368 pl. ;—39, 91, pl. (38—3, 130, tf.).
- kussakensis** *Hyalithes* Waag. (Pter.), CAMB. Salt R. (1859—26, 101).
- cutchensis** *Kutchirhynchia* (Br.), JUR. Cutch (227—2, 225, pl.)*—*Rhynchonella concinna* var. *kutchensis*.
- kutchensis** *Rhynchonella concinna* var. Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 42, pl.).
- kutchensis** *Trigonia* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 84, pl.).
- kutchensis**, see also *cutchensis* and *kachensis*.
- Kutchirhynchia** Buckm. (Br.), JUR. Cutch (227—2, 54, 225).*
- Kutchithyris** Buckm. (Br.), JUR. Cutch (227—2, 113).*
- kutianus** *Himalayites* Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 141, pl.).
- kutianus** *Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 329, pl.).
- kuvera** *Ceratites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 25, pl.) ; Kashmir (486—41, 48, pl.).

- kuvera Ceratites* var., MUSCH. C. Him. (486—30, 57, pl.).
- Kymatites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 210).
- kyokticum Meekoceras* Kraft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 52, pl.).
- kyudawonensis Terebra (Myurella)* Vrod. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 349 pl.).*
- labadyei Pecten* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 271, pl.).
- labechei Nautilus* d'Arch. & Haime (Ceph.), EOC. Sind. (418, 338, pl.).
- labiata Glandulina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 237, pl.).
- labiatus Inoceramus* (Pel.), CRET. S. IND. (1712—21, 408, pl.).
- labiata Polymorphina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 246, pl.).
- labiatus Ursus* (Carn.), QUAT. Kurnool (1109—67, 33, pl.).
- Labidura* (Ins.), MIO. Burma (331a—8, VI, 212).*
- labiosa Ringicula* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 424, pl.)—*Tornatella*:—*Actæon unidentatus*.
- labiosa Tornatella* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 135, pl.).
- laceratum Ataxophragmium* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 194, pl.).
- lacerata Noeggerathiopsis* Feist. (Cord.), L. COND. S. Rewah (570—50, 42, pl.). (1988—4, 32, pl.) (38—3, 188, ti.).
- lacinia Cytherea (Callista)* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 174, pl.).
- lacinia Exogyra* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 460, pl.).
- lacroixi Membranipora* Burrows (Bry.), PLIO. Makran (241, tf.).
- aff. *lacryma Meristella* (Br.), DEV. Burma (1470—2, 118, pl.).
- lacrymula Cidaris* Dunc. & Sla. (Ech.), CRET. Sind. (513—1, 8, pl.).
- aff. *lacunosa Rhynchonella* (Br.), JUR. Spiti (1691, 487, pl.).
- cf. *laczko Anolites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 26, pl.).
- ladakhensis Megalodon Bittn.* (Pel.), U. TRI. Ladakh (133—1, 65, pl.); Spiti (486—33, 139)—M. cf. *gryphoides Lyd.*
- aff. *ladina Retzia* (Br.), U. TRI. C. Him. (486—37, 33, pl.).
- ladinum Trachyceras (Protrachyceras)* (Ceph.) U. TRI. Spiti (486—33, 23, pl.).
- aff. *ladon Arpadites (Dittmarites)* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 22, pl.).
- lævicostatus Pecten* Sow. (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 6).
- lævigatus Celtites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 86, pl.).
- lævigata Conularia* (Pter.), ANTH. Salt R. (1859—19, 25, pl.; —28, 123, pl.).
- lævigata Hexagonella* Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 915, pl.).
- aff. *lævigatus Kashmirites* (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 38, pl.)—*Celtites*.
- lævigata Myophoria* (Pel.), TRI. Bokhara (133—2, 709, pl.).
- aff. *lævigata Myophoria*, MUSCH. Kashmir (486—41, 83, pl.).

- cf. *laevigata* *Myophoria*, TRI. Yunnan (1083—3, 150, pl.).
- laevigatus* *Nautilus* d'Orb. (Ceph.) CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 6, f. 1, 2).* (598—2, 97).
- laevis* *Chonetes* Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 44, pl.).
- cf. *laevis* *Chonetes*, ANTH. Burma (486—38, 51, 65, pl.).
- laevis* *Euphemus* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 169, pl.).
- laevis* *Productus* Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 44, pl.).
- cf. *laevis* ? *Styliolina* (Pter.), SIL. Burma (1470—1, 126).
- laevis* *Vola* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 438, pl.).
- laevisimus* *Enteleles* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 555, tf.).
- laeviusculus* *Fusus* Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 13).
- Laganum* (Ech.), PLIO. Makran (513—1, 379).
- Lagena* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 205).
- Lagena* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 131).
- lairensis* *Harpoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 65, pl.).
- lakii* *Trochocyathus* Dunc. (Att.), CRET. Sind (512—5, 18, pl.).
- lamana* *Rhynchonella* Dien. (Br.), M.—U. TRI. Kashmir (486—41, 100, 116, pl.).
- lamarki* *Ammonites* Oppel (Ceph.), TRI. Spiti (1337—1, 274, pl.).
- lamarki* *Gymnites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 58, pl.)—*Ammonites*.
- Lamellidens* (Pel.), CRET. C. P. (1425a).*
- lamellosus* *Ammonites* Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 8).
- cf. *lamellosa* *Corbis* (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 27).*
- lamellosus* *Macrocephalites* (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 16, pl.)—*Stephanoceras*.
- lamellosus* *Spondylus* Kossm. (Pel.), CRET. S. Ind (1008—3, 94, pl.).
- lamellosum* *Stephanoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 122, pl.)—*Ammonites*.
- lamellosus* *Thylacodes* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 243, pl.).
- lametæ* *Pycnodus* S. Woodw. (Pisc.), CRET. C. P. (1963, 5, pl.).
- laminarum* *Anthomyia* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—4, 21).*
- a.f. *laminosa* mut. *sterlitamakensis* *Spiriferina* (Br.), ANTH. Burma (486—38, 9, pl.).
- Lamna* (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 387), (1712—24, 201); MIO. Burma (1723—7, 293).
- Lamna* sp., MIO. Burma (1311—21, 44).
- Lampropholis* (Ins.), MIO. Burma (331a—2, 360).*
- Lampusia* (Gast.), PLIO. Makran (1295—6, 300).
- lanceolatus* *Carcharodon* (Pisc.), MIO. Burma (1723—7, 294, pl.).
- lanceolatus* *Podozamites* (Inc. sed.), U. GOND. S. Rewah, C. P. (570—8, 129;—16, 91, pl.;—50, 39, pl.) (855a—1, 223, pl.)* (1610—6, IV, 453, tf.)*; Afghan. (1610—4, 33, pl.); Yunnan (1567, 317, 320, pl.), var., see *angustifolius*, *latifolius*, and *spathulatus*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. lanceolatus* *Podozamites*, U. GOND. Madras (570—35, 210) Singapore (1295—8, 494, pl.).
- cf. lanceolata* *Prothyris* ? (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 168).
- lanceolatum* *Terebellum* (Seraphs) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 50, pl.).
- aff. landranus* *Pecten* (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 138, pl.).
- lantenoi* *Alnus* Laurent (Dicot.), TERT. Yunnan (1039, 499).
- lapidarius* *Turnus* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 23, pl.).
- laqueus* *Lecanites* Waag. (Ceph.) TRI. Salt R. (1859—28, 285, pl.).
- largesulcatus* *Hamites* (Anisoceras) Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 117, pl.) (1712—4, 180, pl.) (1008—1, 147)—*H. neuticostatus*.
- largilliertianus* *Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 94, pl.).
- largilliertianum* *Discoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 180, pl.) —*Ammonites*.
- aff. lariana* *Homomya* (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 99).
- larkhanaensis* *Arca* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 264, pl.).
- lartetianus* *Trochus* (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 53, pl.).
- larvalis* *Dermestes* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—3, 43, tf.).*
- Larvaria* sp. (Alg.), CRET. C. Tibet (499—3, 49).*
- larvata* *Euptycha* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 426, pl.) (1008—3, 92, pl.).
- lassulum* *Cerithium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 198, pl.).
- lassula* *Cytherea* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 171, pl.).
- aff. lateralis* *Acrodus* (Pisc.), TRI. Salt R. (454, 16).
- aff. laterale* *Orthoceras* (Ceph.), DEV. Burma (1470—2, 130, pl.).
- lateralis* *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 165, pl.).
- cf. lateseptatus* *Anarcestes* (Ceph.), DEV. Burma (1470—2, 131).
- latesinuatus* *Enteletes* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 559, pl.).
- Lathyrus* (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 272).*
- Lathyrus* ? sp., EOC. Sind (368, 33, pl.).
- laticeps* *Brachyops* Owen (Amph.), M. GOND. C. P. (1353—4, pl.) (203a, tf.).*
- laticlava* *Grammatodon* (Catella) Healey (Pel.), RIET. Burma (798, 13 pl.).
- laticlavium* *Acanthoceras* var., *see indicum*.
- laticlavium* *Mantelliceras* (Ceph.), CRET. C. Tibet (499—3, 4, pl.).
- laticostatum* *Oxytoma* (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 170, pl.).
- laticostata* *Pinna* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 385, pl.).
- latidens* *Cervus* Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—2, 65, pl.).
- latidens* *Dorcabane* Pilg. (Art.), MIO. Punjab (1406—22, 232, pl.)—*Anthracoetherium silistrense pars*.
- latidens* *Galeocerdo* (Pis.), OLIG. Burma (1723—7, 292, pl.).
- latidens* *Mastodon* Clift (Prob.), MIO. Burma (327, 371, pl.) (562—9, 48, pl.) (563, 11) (561—16, 1, 82, 424, 463, pl.) Perim I., Siw., Punjab (1109—21, 227, pl.;—77, Pt. 4, 74, tf.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- latidens Oreas* ? Lyd. (Art.), Mro Siw., Punjab (1109—47, 111, pl. ;—61, 170 ;—66, 8)—Cervus.
- latidomus Hoplites* (Blanfordia) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 196, pl.).
- latidorsatus Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 148, pl.).
- latidorsatum Desmoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 107, pl.)—*Ammonites* :—*A. inanis* *pars*.
- latidorsatum Episageceras* Noetl. (Ceph.), TRI. Salt R. (1311—44, 372, pl.).
- latifimbriatus Ceratites* de Kon. (Ceph.), TRI. Salt R. (454, 13, pl.).
- latifimbriatus Proptychites* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 170, pl.)—*Ceratites*.
- latifolius Araucarites* Feist. (Conif.), U. GOND. S. Rewah (570—50, 45, pl.) (1610a, 35, pl.).*
- latifolius Podozamites lanceolatus* var. (Inc. sed.), JUR. Afghan. (1610—4, 33, pl.).
- latifrons Phacops* var. (Tril.), DEV. Burma (1470—2, 132, pl.).
- latilabrus Trochus* (Gast.), LIAS. Spiti (1712—5, 81).
- Latimæandra* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 149) ; CRET. S. Ind. (1712—24, 169) ; EOC. —Mro. Sind (512—5, 62, 93).
- latimarginata Ostrea* Vred. (Pel.), Mro. Sind, Burma (1854—32, 317) (1855)—*O. flabellula* Sow.
- latior Taxites* Schonk (Conif.), JUR. Yunnan (1567, 317, pl.).
- Latirus* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 107).
- latiseptum Orthoceras* (Ceph.), U. TRI. Spiti (1712—5, 48).
- latisepta Volutilithes* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 93, 454, pl.) ; Baluch (1311—24, 66, pl.)—*Voluta septemcostata*.
- latissimus Nautilus* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 56, pl.).
- latissimus Ptychodus* (Pisc.), CRET. S. Ind. (1712—24, 198, pl.).
- latistriata Spirifer aperturatus* var. Frech (Br.), DEV. Turkestan (1725, 444, ff.).
- latistrigatum Hecticoceras* Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 27, pl.).
- latouchei Burmesia* Healey (Pel.), RILEY. Burma (798, 58, pl.).
- latouchei Dielasma* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 111, pl.) ; Kashmir (486—42, 97, pl.).
- latouchei Hoplites* (Acanthodiscus) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 217, pl.).
- latouchei Martiniopsis* Dien. (Br.), ANTH. Burma (486—38, 7, pl.).
- latouchei Parreyssia* Vred. & Prashad (Pel.), Mro. Burma (1854b, 373, pl.).*
- latouchei Perisphinctes* (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 356, pl.).
- Latrunculus* (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 136).
- Latrunculus* (Peridipsaccus), PLIO. Karikal (367, LI, 137).
- latus Amblypygus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 148, pl.).
- liatus Belemnites* (Ceph.), CRET. Baluch. (1311—25, 3, pl.).
- lata Macrotaeniopteris* (Pisp.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 99, pl.)—*Tæniopteris*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- lata Poromya* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 141, pl.) (1712—21, 47, pl.).
aff. latus Remopleurides (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 41, pl.).*
- lata Tæniopteris* Oldh. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 41, pl.).
- lata Warthia* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 162, pl.).
- laucana Rhynchonella* Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 44, pl.); Spiti (486—33, 49, pl.).
- laukanus Parajuvavites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 592, pl. :—3, 22, pl.).
- lauta Salicornaria* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 57, pl.).
- lawrenciana Anomia* de Kon. (Pel.), ANTH. Salt R. (454, 6, pl.) (1859—13 ;—14, pl.).
- lawrencianus Ceratites* de Kon. (Ceph.), TRI. Salt R. (454, 14, pl.).
- lawrencianus Proptychites* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 168, pl.)—*Ceratites*.
- lawrencianus Ptychites* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 109)—*Ceratites*.
- lawrenicana Richthofenia* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 736, pl ;—14, pl.)—*Anomia*.
- laxatum Plecanium* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 195, pl.).
- Lecanites* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 275); L. TRI. C. Him. (486—11, 145).
- Lecanites* sp., L. TRI. C. Him. (486—11, 148, pl.).
- Lecythocrinus* sp., (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 42, pl.).
- Leda* (Pel.), ANTH. C. Him. (486—18, 126); Mio. Burma (1311—37, 159).
- Leda* sp., JUR. C. Him. (856, 433, pl.).
- ledetensis Leptæna* ? Reed (Br.), ORD. Burma (1470—1, 54, pl.).
- legumen Vulsella* d'Arch. & Haimo (Pel.), EOC. Sind (418, 276, pl.).
- legumen Vulsellopsis* (Pel.), EOC. C. Tibet (499—3, 41)*—*Vulsella*.
- leguminosa Aucella* Stol. (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 88, pl.) (856, 405, pl.).
- Leiocidaris*, see *Cidaris*.
- liocymon Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 97 ;—4, 205, pl.).
- leionota Cucullæa* Salt. (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 98, pl.).
- leiopleurata Turritella* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 278, pl.).
- Leioptaria* (Pel.), ANTH. C. Him. (486—18, 63).
- leithi Cerithium* Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 177, pl.).
- leithi Hydraspis* (Chel.), CRET. Bombay (697); C. P. (1110, 22, tf)—*Testudo*.
- leithi Testudo* Carter (Chel.), CRET. Bombay (288—8, 186, pl.).
- lemoinei Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 343, pl.).
- lenglawngensis Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 171, pl.).*
- lans Cyclas* ? (Pel.), CRET. C. P. (1199—3, 214).
- lens Kingites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 232, pl.).
- lens Nucleospira* (Br.), DEV. Burma (1470—2, 111, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- ens *Pecten* (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 94, pl.) ; Spiti (1712—5, 87).
lenticularis *Artemis* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 147, pl.).*
lenticularis *Eriphyla* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 181, pl.).
lenticularis *Euphemus* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 170, pl.).
lenticularis *Notothyris* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 385, pl.).
lenticularis *Orbitolina* (For.), CRET. Arabia (288—22, 84).
lenticularis *Streptorhynchus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 581, pl.).
lenticulata *Kobya* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 172, pl.).
lentiformis *Nautilus* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 207, pl.) (1682, 145).
leonardi *Arcestes* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 653, pl ; —3, 98, pl.).
lepadiformis *Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 172, pl.).
Leperditella (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 117).
lepida ? *Kaysereilla* (Br.), DEV. Burma (1470—2, 77, pl.).
lepida *Retepora* ? de Kon. (Bry.), ANTH. Salt R. (454, 6, pl.).
lepida *Stenorhachis* (Gink.), JUR. Afghan. (1610—4, 23 pl. ; —6, IV, 56, tf.*).
Lepidocyclina (For.), OLIG.—MIO. Baluch., Sind (1854—22) ; Burma (372—6, 232).
Lepidopleurus Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 306).
Lepidorbitoides (For.), CRET. C. Tibet (499—3, 33).*
Lepidosteus (Pisc.), CRET. C. P. (1963, 3).
Lepidotus (Pisc.), U. COND. Decan (533—2 ; —3) (1737) (534, 2).
lepidula *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 210, pl.).
lepperi *Terebra* (*Hastula*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 354, pl.).*
Leptaena (Br.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 32) ; Burma (1470—1, 54) ; SIL. Spiti (1470—7, 136) ; Kashmir (1470—3, 29) ; DEV. Burma (1470—2, 74) ; ANTH. Salt R. (1859—12, 609).
Lepthyæna Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 312).
Leptobos (Art.), PLIO. Siw. (1109—77, Pt. 2, 36).
Leptochondria *see* *Pecten*.
Leptoconus, *see* *Conus*.
Leptocyathus (Act.), Eoc. Sind. (512—5, 60).
leptodoma *Oppalia* (*Streblites*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 61, pl.).
leptodus *Cervus* (Rusa) Koken (Art.), PLIO. Yunnan (1006—12, 89, pl.).*
leptodus *Crocodylus* Falc. & Caut. (Rept.), PLIO. Siw. (561—13, I, 555, pl.).
leptodus *Garialis* (Rept.), PLIO. Siw., Punjab (1109—64, 226, pl.)—*Crocodylus*.
leptognathus *Hydaspitherium* ? Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—14, 93).
Leptomaria (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 382).
Leptomussa (Act.) MIO. Sind (512—5, 85).
leptoneura *Glossopterus* Bunb. (Ptasp.), M. COND. C. P. (230—2, 330, pl.) (570—39, 108).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- leptopleurata* *Scalaria* Noetl. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 269 pl.).
- Leptoptilus* (Aves), PLIO. Siw., Punjab (1109—48, 138).
- Leptorhynchus*, *see* *Crocodylus*.
- Leptoria* (Act.), Eoc.—Mio. Sind (512—5, 39, 77, 87).
- leptosoma* *Hoplitcs* (*Kiliarella*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 232, pl.).
- Leptostrophia*, *see* *Stropheodonta*.
- Lepus* sp. (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—67, 38, pl.).
- leucocephalus* *Pseudotalus* (Aves), QUAT. Kurnool (1109—85, 236)—*Ibis n'c's*—*nocephala* *Lyd.*
- Levibuccinum* (*Euryochetus*) (Gast.), Eoc. Sind (368, 34).
- levicula* *Axinea* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 348, pl.).
- levis* *Murex* McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 244).
- lewisi* ? *Lingula* (Br.), SIL. Burma (1470—1, 95, pl.).
- leymeriei* *Hemipneustes* (Ech.), CRET. Baluch. (1311—26, 32, pl.).
- leymeriei* *Nummulites* d'Arch. & Haime (For.), Eoc. Sind (418, 153, 345, pl.).
- Liburnia* (Ins.), Mio. Burma (331a—5, 329).*
- Lichas* (Tril.), ORD. C. Him. (1547, 9).
- Lichas* sp., ORD. Spiti (1470—7, 100, pl.) ; Burma (1470—10, 42, pl.).
- Lichas* (*Amphilichas*), ORD. C. Him. Spiti (1470—7, 99).
- Lichas* (*Metopolichas*), ORD. Burma (1470—10, 41) ; Yunnan (1470—11, 51) *
- lidarense* *Dielasma* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 47, pl.).
- lidarensis* *Modiola* Dien. (Pel.), ANTH. Kashmir (486—42, 16, pl.).
- aff. lidarensis* *Modiola*, ANTH. Kashmir (486—42, 17, pl.).
- lidarensis* *Productus* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 24, pl.).
- Liebea* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 292) ; C. Him. (486—18, 127).
- liebigianum* *Palmoxylon* Schenk, CRET. C. P. (1567—2, 356).*
- cf. ligea* *Lingula* (Br.), Dev. Burma (1470—2, 159, pl.).
- lignaria* *Bulla* (Gast.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 1).
- ligularia* *Bolivina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 255, pl.).
- lilangensis* *Aulacothyris* Bittn. (Br.), MUSCH. Spiti (133—1, 28, pl.).
- lilangense* *Grypoceras* Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 162, pl.).
- lilangensis* *Hedenstroemia* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 151, pl.).
- lilangense* *Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 23, pl.).
- lilangensis* *Spiriferina* Stol. (Br.), MUSCH. Spiti (1712—5, 38, pl.) (133—1, 20, pl.).
- lilangensis* *Spiriferina* var. *Griesb.* U. TRI. C. Him. (708—20, 143, nn.).
- aff. lilangensis* *Spiriferina*, U. TRI. Kashmir (486—41, 113, pl.).
- lilangensis* *Styrites* ? Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 27, pl.).
- lilangensis* *Xenodiscus* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 97, pl.).
- Lilangina* Dien. (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 62).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- liliformis Encrinus* (Crin.), TRI. Yunnan (1083—3, 160, pl.).
- Lilinthiceras* sp. Dien (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 124, pl.).
- lilinthicus Tropites* (Paratropites ?) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 155, pl.).
- aff. *lilli Arpadites* (Dittmarites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 44, pl.).
- liliformis Arpadites* (Dittmarites) Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 105, pl.).
- liluensis Calymene* (Pharostoma) Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 46, pl.).
- liluensis Illænus* Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 37, pl.).
- Lima* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 297); C. Him. (486—18, 63); M.—U. TRI. C. Him., Spiti (133—1, 50) (486—30, 9;—33, 64); Kashmir (486—41, 109); Yunnan (1083—3, 142); JUR. C. Him., Spiti (856, 421); CRET. S. Ind. (598—2, 154); Spiti (1885, 207); C. Tibet (499—3, 27)*; Mio. Burma (1311—37, 112).
- Lima* sp., MUSCH. Kashmir (486—41, 89, pl.) U. TRI. C. Him. (133—1, 50, pl.); JUR. Spiti (1712—5, 89); Baluch. (1311—20, 5, pl.).
- lima Kingena* (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 27, pl.).
- lima Pectunculus* d'Arch. & Haine (Pel.), Eoc. Sind (418, 266, pl.).
- cf. *limæformis Aviculopecten* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—19, 27, pl.;—26, 130, pl.).
- limæforme Cardium* d'Arch. & Haine (Pel.), Eoc. Sind (418, 260, pl.).
- limata Siliqua* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 101, pl.) (1008—3, 95, pl.).
- Limatula*, see *Radula*.
- limbatum Cerithium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 194, pl.).
- Limea* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 413).
- Limnæa* (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 211) (844, 172); QUAT. Ladakh (399—5, 207).
- Limnæa* sp., QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- Limulus* ? sp., (Merost.), ANTH. Kashmir (479—2, 213, pl.).
- lindleyana Alethopteris* (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—9, 360, pl.;—39, 80, pl.) (38—3, 142, ff.)—*Pecopteris*
- lindleyanus Anomozamites* (Cyc.), U. GOND. Madras (570—35, 208, pl.).
- lindleyana Pecopteris* Royle (Ptsp.), L. GOND. Bengal (1529—2, xxix, pl.) (1117—33, 26, pl.).
- Lindstrœmia* sp. (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 123); Burma (1470—1, 93).
- Linearia*, see *Tellina*.
- lineatissima Rafinesquina* (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 40, pl.)—*Strophomena*.
- lineatissima Strophomena*, Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 39, pl.).
- lineatus Bellerophon* (Gast.), DEV. Burma (1470—2, 128).
- lineata Emyda* Lyd. (Chel.), PLIO. Punjab (1109—55, 199, pl.).
- lineata Entalophora* (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 65, pl.).
- * *neatum Eucyrtidium* Ehrenb. (Rad.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
- aff. *lineata Lima* (Pel.), MUSCH. Spiti (724, 364, pl.) (486—30, 9).
- lineatus Productus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 673, pl. & ff.); C. Him. (486—9, 14, pl.); Spiti (486—18, 138, pl.).

- lineata Reticularia* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 540, pl.); C. Him. (486—9, 56, pl.).
- cf. *lineata Reticularia*, ANTH. C. Him. (486—18, 19); Burma (486—38, 6, pl.).
- lineatus Spirifer* var. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 29, pl.).
- lineolatus Hyolithes* (Pter.), ORD. C. Him. (1470—7, 74, pl.)—Theca.
- lineolata Theca* Salt. (Pter.), ORD. C. Him. (1547, 16, pl.).
- lingnatus Prionites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 61, pl.).
- lingtiense Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 25, pl.).
- lingua Ostrea* Sow. (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 20); Sind (418, 274).
- lingua-tigris Vulsella* Noetl. (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 124, pl.).
- Lingula* (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 768); ORD. C. Him. (1470—7, 17); Burma (1470—1, 49); SIL. Burma (1470—1, 95); DEV. Burma (1470—2, 159); ANTH. Kanawar (486—42, 122); RIÆT. Burma (798, 84).
- Lingula* ? sp., SIL. Burma (1470—1, 96, pl.).
- Lingulella* (Br.), CAMB. Salt R. (1468, 7); Spiti (1470—4, 50).
- Lingulella* ? sp., CAMB. Spiti (1470—4, 52, pl.).
- Lingulepis* ? sp. (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 52, pl.).
- Lingulina* (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 990); Yunnan (1092, 280).
- linguloides Davidsonella* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 764, pl.).
- linoptychus Perisphinctes* (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 357, pl.).
- Linthia* (Ech.), CRET—EOC. Sind (513—1, 17, 82, 217).
- Linthia* sp., EOC. Sind (513—1, 85, pl.).
- Lioclema* (Bry.), ORD. C. Him. (1470—7, 16).
- Liorhynchus* sp. (Br.), DEV. Chitral (1470—6, 96).
- Liospira* (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 65).
- Liostephania* (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 15).
- Liostracus*, see *Ptychoparia*.
- Liostrea* (Pel.), EOC. C. Tibet (499—3, 41).*
- Liotia* (Liotina), EOC. Sind (368, 80).
- lipakensis Chonetes* Dien. (Br.), ANTH. Kanawar (486—42, 126, pl.).
- liparus Ammonites* (Ceph.), JUR. Spiti (1712—5, 107).
- lirata Burmesia* Healey (Pel.), RIÆT. Burma (798, 59, pl.).
- lirata Euspira* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 303, pl.).
- cf. *lirata Phthonia* ? (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 167, pl.).
- lirocostata Turricula* (Gast.), PRIO. Karikal (367, Ll. 124, pl.).
- lissarensis Arpadites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 623, pl.; —3, 60, pl.).
- f. *lissarensis Arpadites*, U. TRI. Spiti (486—33, 15, pl.).
- lissarensis Ceratites* (Danubites) Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 45, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- lissarensis* Chonetes Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—10, 19, pl.; —18, 130); Kashmir (486—42, 83, pl.).
- cf. lissarensis* Chonetes, ANTH. Spiti (486—14, 46, pl.).
- cf. lissarensis* Xenodiscus (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 5, pl.)—Ceratites (Danubites).
- Listriodon (Art.), Mio. Punjab, Siw. (1109—2, 70; —14; 98; —46, 100); Baluch. (1406—15).
- Listriodon* sp., Mio. Sind (1406—11, 163)—Hyotherium sindiense.
- literatus Conus (Lithoconus) (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 359, pl.); Plio. Karika I (367, 54, pl.)—C. brevis
- Litharæa (Act.), CRET—OLIG. Sind (512—5, 22, 57, 80).
- Lithastericus (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).
- Lithoecnus, *see* Conus.
- Lithodomina Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 264).
- Lithodomus (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—21, 268); CRET. S. Ind. (1712—21, 369).
- Lithodomus* sp., Mio. Burma (1311—37, 129, pl.).
- Lithophagus* ? sp. (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 96, pl.).
- lithophagus* ? *Mytilus* (Pel.), Eoc. Sind (418, 268)
- Lithopoma (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 357).
- Lithosphæra (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).
- Lithostrotion (Act.), ANTH. Salt R. (454, 3) (479—2, 216).
- Lithostrotion* sp., ANTH. Tenasserim (1311—12, 98, pl.).
- Littorina (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 259).
- Lituites (Ceph.), ORD. C. Him. (1547, 14).
- Lituites* sp., ORD. Yunnan (1470—11, 38, pl.)*.
- aff. Mandelloensis* Plectambonites (Br.), ORD. Burma (1470—10, 13, pl.).
- lobata Cyclopteris Feist. (Fil.), U. GOND. C. P. (570—8, 126).
- lobata D'Achiardia Dunc. (Act.), Mio. Sind (512—5, 93, pl.).
- lobata Dicksonia (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (570—46, 149, pl.)—Pecopteris.
- lobata Ginkgo (Gink.), U. GOND. C. P. (570—16, 98, pl.; —19, 197, pl.)—Cyclopteris.
- lobata Ginkgoites (Gink.), U. GOND. C. P. (1610—8, IV, 28, ff.)* (1610a, 33, pl.)*—Ginkgo.
- lobata Pecopteris ? Oldh. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 52, pl.) (570—14, 92, pl.).
- lobiferus Sphæronis Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 12, pl.)*.
- lobifolia Alethopteris (Ptsp.), U. GOND. C. P. (570—16, 86, pl.).
- Lobites (Ceph.), M.—U. TH. C. Him. (486—4, 81) (1236—3, 100).
- Lobites (Coroceras), U. TRI. C. Him. (486—37, 13).
- loczyi Anomozamites Schenk (Cyc.), JUR. Yunnan (1567, 316, pl.).
- loczyi Hyolithes (Orthotheca) Reed (Pter.), ORD. Burma (1470—10, 19, pl.).

- cf. loczyi Hyolithes (Orthotheca)*, ORD. Yunnan (1470—11, 29).*
- loczyi Phthonia* Reed (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 166, pl.)
- loczyi Sinocystis* Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (212, 333, nn.) (1470—11, 4, pl.)* (58a, 512, 532, ff.).*
- lodaiense Phylloceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 90 ;—4, 32, pl.).
- Lomatus* (Ins.), CRET. C. P. (1272, 182).
- lombardica Myoconcha* (Pel.), TRI. Spiti (1712—5, 45).
- lommeli Daonella* (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 9, pl.).
- aff. lommeli Daonella*, U. TRI. Spiti (486—33, 10, pl.).
- cf. lommeli Daonella*, MUSCH. Spiti (133—1, 33, pl.).
- lommeli Halobia* (Pel.), TRI. C. Him. (1547, 68, pl.) ; Spiti (1712—5, 44) ; Arakan (1763—16, 323).
- longa Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 164, pl.).*
- longicarinata Terebratula* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 30, pl.).
- longicaudatus Phacops (Dalmanites)* var., *see orientalis*.
- longicaulis Glossopteris* Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—45, 53, pl.) (38—3, 92).
- longiceps Lepidotus* Egerton (Disc.), U. GOND. Deccan (533—3, 371, pl.).
- longidentatus Brachyodus* Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (1406—11, 151).
- longidentatus Merycops* (Art.), MIO. Baluch. (1406—12, 68, nn. ;—14, 63, pl.)—*Brachyodus*.
- longifolia Sagenopteris* Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—39, 113, pl.) (1988—4, 17) (38—3, 75) (1610—6, II, 482)*—*Glossopteris angustifolia*.
- longiplicata Terabrattula* (Br.), JUR. Cutch (992—1, 22, pl.).
- longirostris Crocodilus* (Rept.), PLIO. Siw. (292—7, pl.).
- longirostris Gonioglyptus* Huxley (Amph.), M. GOND. Bengal (902—2, 1, pl.) (1109—33, 176).
- longirostris Ptychospira* var. (Br.), DEV. Burma (1470—2, 112, pl.).
- longispinus Productus* (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 31, pl.) ; Spiti (1712—5, 29) ; Kashmir (486—42, 5, pl.).
- cf. longispinus Productus*, ANTH. Kanawar (486—42, 124, pl.) ; Kashmir (486—14, 26, pl.).
- longispira Natica* (Gast.), EOC. SIND. (418, 283, pl.).
- longissima Ditrupa* Forbes (Verm.), CRET. S. Ind. (598—2, 157, pl.) (1712—24, 197, pl.).
- longissima Fusulina* (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 988, pl.).
- cf. longobardicum Trachyceras (Protrachyceras)* (Ceph.), M.—U. TRI. Spiti (486—30, 95, pl. ;—33, 24, pl.).
- Lonsdaleia* (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 892) ; C. Him. (486—9, 82) ; Burma (486—38, 43) 1311—12, 98).
- Lonsdaleia* sp., ANTH. Arabia (486—34, 162) ; Yunnan (1083—3, 103, pl.) (620—2, 235).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- looghiense* Aulacophyllum (Act.), DEV. Burma (1470—2, 12, pl.).
- loomisii* Pinacoceras Dion. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 123, pl.).
- cf. *loomisii* Pinacoceras, MUSCH. Kashmir (486—41, 67).
- Lophocrinus* sp. (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 42, pl.).
- Lophosmia* (Act.), RHÆT. Burma (798, 86); JUR. Cutch (704—2, 35); CRET. S. Ind. (1712—24, 148).
- Lophospira* (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 60).
- Lophospira* sp., ORD. Spiti (1470—7, 63, pl.).
- Lophrothyris* Buckm. (Br.), JUR. Cutch (227—2, 114).*
- lopingensis* Productus nystianus var. (Br.), ANTH. Spiti (486—18, 143, pl.).
- loralaiense* Cardium Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 47, pl.).
- loricatus* Pleurotomaria Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 385, pl.).
- aff. *lorioli* Perisphinctes (Aulacosphinctes) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 367) (1691, 460, pl.).
- lorioliana* Trochus (Basilissa) Noetl. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 256, pl.).
- Loripes* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 206).
- loryi* Trochus ? d'Arch & Haine (Gast.), EOC. Sind (418, 290, pl.).
- Loxodon*, see Elephas.
- Loxonema* (Gast.), DEV. Burma (1470—2, 123); TRI. Yunnan (1083—3, 137).
- Loxonema* sp., DEV. Burma (1470—2, 124, pl.); ANTH. Assam (486—20, 196, pl.)
RHÆT. Burma (798, 80, 88, pl.) U. TRI. C. Him. (486—26, 7, pl.).
- Loxonema* (Polygirina), U. TRI. C. Him. (486—32, 5).
- lubbocki* Arpadites (Steinmannites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 632, pl.; —3, 71, pl.).
- cf. *lubbocki* Arpadites (Steinmannites), U. TRI. C. Him. (486—26, 52, pl.).
- lucasana* Nummulites (For.), EOC. Subathu, Assam (418, 124, pl.).
- lucerna* Cardium Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 145, pl.).
- lucerna* Pholadomya (Pel.), CRET. S. Ind. (1008—3, 92, pl.)—Cardium :—Ph. caudata Stol.
- lucernula* Biloculina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 202, pl.).
- Lucina* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 203); CRET. S. Ind. (1712—21, 249); EOC. Sind, Salt R. (418, 238); OLIG.—MIO. Burma (372—6, 233) (1311—37, 174).
- Lucina* ? sp., JUR. Singapore (1295—8, 491, pl.).
- Lucina* (Codakia), CRET. S. Ind. (1712—21, 251).
- Lucina* (Cyclas), CRET. S. Ind. (1712—21, 252).
- Lucina* (Myrtea), CRET. S. Ind. (1712—21, 251).
- ludolfi* Parajuvavites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 598, pl.; —3, 29, pl.).
- lummatoniensis* Camarophoria (Br.), DEV. Burma (1470—2, 86, pl.).
- aff. *lunatus* Bronteus (Tril.), ORD. Spiti (1470—7, 98, pl.).
- lungtungpeensis* ? Rhynchonella (Hypothyris) (Br.), DEV. Burma (1470—2, 90, pl.).

- lunula Harpoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 63, pl.).
- Lunulicardium* (Pel.), 'SIL. Burma (1470—1, 121).
- Lunulites* (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 54).
- Luponia*, see *Cyprea*.
- lurida Natica marochiensis* var. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 59, pl.).
- Lutra* (Carn.), MIO.—PLIO. Punjab, Siw. (561—16, I, 552) (1109—44, 187).
- cf. *lycettii Arca* (Pel.), LIAS. Spiti (1712—5, 76).
- lycettii Grammatodon* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 11, pl.).
- Lycophris* (For.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24).
- Lycopodites* (Lyc.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21); U. GOND. Rajmahal (570—40, 150) (1610—6, II, 76).*
- lydekkeri Aceratherium* Pilg. (Periss.), MIO. Punjab (1406—12, 65).
- lydekkeri Amphicyon* Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (1406—12, 64).
- lydekkeri Boselaphus* Pilg. (Art.), MIO. Punjab (1406—12, 70, nn.).
- lydekkeri Hemimeryx* F. Cooper (Art.), MIO. Baluch. (606—4, 517, tf.).
- lydekkeri Hippohyus* Pilg. (Art.), MIO. Punjab (1406—12, 68, nn.)—*Hippohyus* sp.
- lydekkeri Spirifer* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 72, pl.)—*S. striatus Salt.*
- aff. *lydekkeri Spirifer*, ANTH. Kashmir (486—14, 74, pl.).
- lydekkeri Syringothyris* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 38, pl.)—*Spirifer* :—*S. striatus*.
- lydekkeri Turritella* Nootl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 276, pl.).
- lyelli Murex* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 310, pl.).
- lyelli Nummulites* d'Arch. & Haime (For.), EOC. Sind (418, 95, pl.).
- lyellianus Ceratites* de Kon. (Ceph.), TRI. Salt R. (454, 12, pl.).
- lyellianus Koninckites* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 270, pl.)—*Ceratites*.
- lymani Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. Spiti (1337—1, 272, pl.); Hundes (1712—5, 93).
- lymani Oppelia* (Streblites) (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 56, pl.)—*Ammonites*.
- cf. *lynx Felis* (Carn.), PLIO. Punjab (1109—44, 329, pl.).
- lynanyi Montlivaltia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 35, pl.).
- Lycopora* ? sp., (Act.), ORD. Spiti (1470—7, 7, pl.).
- lyrata Corbula* Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 13).
- Lyria* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 96); EOC. Sind (368, 29).
- Lyria* sp., CRET. C. Tibet (499—3, 22, pl.).*
- lythostrotum Plecanium* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 194, pl.).
- Lytoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 36); C. Him. (1825—1, 8;—2, 541); CRET. S. Ind. (1008—1, 112).
- Lytoceras* (*Gaudryceras*), CRET. S. Ind. (1008—1, 113).

Lyteceras (*Pseudophyllites* Kossm.) CRET. S. Ind. (1008—1, 137).

Lytoceras (*Tetragonites* Kossm.) CRET. S. Ind. (1008—1, 131).

Lyttonia Waag (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 396) (1311—50, 132); C. Him. (486—9, 37); Kashmir (486—42, 99).

Lyttonia sp., ANTH. Kashmir (486—14, 50, pl.).

Macacus (Prim.), MIO. Punjab (1109—14, 66;—66, 5).

aff. *macallumi* Ampyx (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 25, pl.).

aff. *macallumi* Illænus (Tril.), SIL. Kashmir (1470—8, 20).

maclellandi *Angiopteridium* (Pbsp.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 96, pl.); Madras (570—35, 207, pl.)—*Stangerites*.

cf. *maclellandi* *Angiopteridium*, L. GOND. S. Rewah (570—50, 31); M. GOND. C. P. (570—39, 92, pl.).

maclellandi *Fusus* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Subathu (418, 309, pl.).

maclellandi *Stangerites* Oldh. & Morris (Pbsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 33, pl.)—*Tæniopteris acuminata*.

cf. *maclellandi* *Tæniopteris* (Pbsp.), U. GOND. Rajmahal (38—3, 126)—*Stangerites*:—*Angiopteridium*.

Machærodon (Carn.), PLIO. Siw., Punjab (173—1, 122) (1109—44, 332), see also *Drepanodon*.

Maclurea sp. (Gast.), ORD. Burma (1470—10, 21, pl.).

macmahoni *Stropheodonta* Reed (Br.), SIL. Burma (1470—10, 76, pl.).

macra *Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 198, pl.)*

macrocarpus *Asplenites* (Fil.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 9 pl.) (1610—6, II, 346)*; Cuttack (570—19, 68).—*Pecopteris*.

macrocarpa *Marathiopsis* (Fil.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 20 pl.)*—*Pecopteris*:—*Asplenites*.

macrocarpa *Pecopteris* (*Asplenites*) Oldh. & Morris (Fil.), U. GOND. Rajmahal (1329, 51, pl.); Golapilli (570—15, 171, pl.).

Macrocephalites (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 263;—2, 547); Baluch. (1311—20, 12).

macrocephalus *Ammonites* (Ceph.), JUR. Spiti. (1712—5, 95).

cf. *macrocephalus* *Ammonites*, LIAS, Spiti (1712—5, 78).

macrocephalus *Macrocephalites* (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 12, pl.)—*Stephanoceras*.

macrocephalum *Stephanoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 109, pl.)—*Ammonites formosus*.

Macrocheilus (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 96).

Macrochilina ? sp. (Gast.), DEV. Burma (1470—2, 129, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Macrocyclus** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 12).
- Macrodon** (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 254); JUR. Spiti (1712—5, 89); CRET. S. Ind. (1712—21, 336).
- macrodonta Crassatella** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 295, pl.).
- macrognathus Tetrabelodon** Pilg. (Prob.), MIO. Punjab (1406—16, 309).
- aff. macromphalus Trocholites** (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 38, pl.).*
- Macrones** (Pisc.), PLIO. Siw. (1109—65, 250).
- Macropneustes** (Ech.), EOC. Sind. (513—1, 229).
- macropora Dictyolithis** Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 161, pl.).
- macropora Omphaloeyclus** (For.), CRET. Baluch. (1854—26, 208, pl. & tf.); C. Tibet (499—3, 35, pl.)*—Orbitolites.
- macropora Orbitolites** (For.), CRET. Baluch. (1311—26, 8, pl.).
- macropterus Araucarites** Feist. (Conif.), U. GOND. Golapilli (570—15, 186, pl.); S. Rewah (570—50, 45, pl.); Madras (570—35, 218 pl.), (1610—6, IV, 264)*. (1610a, 34, pl.).*
- Macropterygium** (Cyc.), L. GOND. Bengal (570—19, 72) (1610—6, III, 554)*—Pterophyllum.
- macroriana Dendrophyllia** Pascoe & Cotter (Act.), MIO. Burma (1370, pl.).
- macrospira Streptosiphon** Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 127, pl.).
- macrostoma Cyphosoma** Dunc. & Sta. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 116, pl.).
- macrostoma Hyæna** Lyd. (Carn.), PLIO. Punjab (1109—44, 298, pl.; —77, pt. 1, 91) Mongolia (1109—87, 208, tf.).
- macrostoma Phos** Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 146, pl.).
- Macrotaeniopteris** (Pter.), L. GOND. Bengal, C. P. (570—9, 365; —39, 88; —47, 255) (1610—6, II, 486)*; S. Rewah (570—50, 31); U. GOND. Rajmahal (570—14, 98); C. P. (570—8, 128, 137).
- Macrotaeniopteris* sp., U. GOND. C. P. (570—16, 89, pl.)—*M. satpurensis*.
- Macrotheca** Waag. (Pter.), ANTH. Salt R. (1859—10, 178).
- Macrotherium** (Ident.), MIO. Baluch. (1406—11, 156).
- maerurus Sciurus** (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—67, 34, pl.).
- Mactra** (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 142); EOC. Sind (418, 233); MIO. Burma (1311—37, 236); PLIO. Makran (1295—6, 298).
- Mactra** (Schizodesma), CRET. S. Ind. (1712—21, 54).
- Mactromya* sp. (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 97, pl.).
- maculata Nodosaria** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 214, pl.).
- madrasinus Ammonites** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 139, pl.).
- madrasinus Holcodiscus** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 41)—Ammonites.
- madraspatanus Ammonites** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 151, pl.)—*A. juilleti* ? *Forbes*.
- madraspatanum Lytoceras** (Gaudryceras) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 128)—Ammonites.

- Madrepora* sp. (Act.), MIO. Sind (512—5, 98, pl.).
- Mæandrina* (Act.), OLIG. Sind (512—5, 77).
- mæandrina Alveolina* Carter (For.), EOC. Baluch. (288—22, 72).
- Mæonia* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—28, 143).
- magdalidiforme Ataxophragmium* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 193, pl.).
- magnifica Cycloseris* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 97, pl.).
- magnifica Liostephania* Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 15, pl.).
- magnocaulata Lophosmilia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 38, pl.).
- magnumbilocatus Ambites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 154, pl.).
- magnumbilocatus Aspidites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 221, pl.).
- magnumbilocatum Meekoceras* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 251, pl.).
- magnumbilocatus Proptychites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 173, pl.).
- magnumbilocatum Stephanoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 133, pl.).
- cf. magnum Anthracotherium* (Art.), MIO. Baluch. (1109—37, 176, tf.).
- cf. magna Hederella* (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 53, pl.).
- magnum Hydaspterium* Pilg. (Art.), MIO. Punjab, Siw. (1406—12, 70, nn.;—13a, 20, pl.*).
- magna Stephanocœnia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 65, pl.).
- magnus Tetraconodon* Falc. & Caut. (Art.), MIO. Siw., Punjab (561—16, I, 149, tf.) (1109—2, 79, pl.;—4, 101).
- mahadeva Ammonites* Stoi. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 165, pl.).
- mahadeva Lytoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 112) Ammonites.
- mahendra Ptychites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 80, pl.;—30, 122).
- majus Aceratherium blanfordi* var. Lyd. (Periss.), MIO. Baluch. (1109—45, 2, pl.).
- cf. major Amphicyon* (Carn.), MIO. Baluch. (1406—14, 10, pl.).
- major Astarte* Sow. (Pel.), JUR. Cutch (1736—2, 718, pl.); Spiti (147—9, 134).
- majus Dorcatherium* Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—2, 62, pl.).
- major Favosites goldfussi* var. (Act.), DEV. Burma (1470—2, 15, pl.).
- major Gangamopteris* Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—45, 15, pl.;—50, 33, pl.;—53, 33, pl.).
- major Gangamopteris cyclopteroides* var., L. GOND. Bengal (38—3, 113, tf.).
- major Glossopteris formosa* var. Feist., (Ptsp.) L. GOND. S. Rewah (570—50, 36, pl.).
- major Merianopteris* Feist. (Ptsp.); L. Gond. Bengal (570—39, 83, pl.) (33—3, 144, tf.).
- major Rhynchonella* (Br.), JUR. Cutch (992—1, 71)—Terebratula.
- major Sabal* (Monocot.), MIO. Kashmir (570—51, pl.).
- major Terebratula* Sow. (Br.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 16).
- major Xystracanthus* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 19, pl.).

- majori* *Indratherium* Pilg. (Art.), PLIO. Siw. (1406—12, 69 ;—13a, 18*)
- makullaënsis* *Nummulites* Carter (For.), EOC. Arabia (288—22, 66).
- malabarica* *Orbiculina* Carter (For.), EOC. Kathiawar (288—22, 88).
- malabarica* *Orbitolites* Carter (For.), PLIO. Cochin (288—12, pl.).
- malaccanus* *Conus* (*Rhizoconus*) (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 42, pl. ;—37, 360, pl.) (1854—53, 279).*
- malayensis* *Myophoria* Newton (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 134, pl.).
- malayensis* *Pteroperna* Newton (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 132, pl.).
- malcolmi* *Rhabdella* d'Arch. & Haime (For.), EOC. Sind (418, 351, pl.).
- malcolmsoni* *Chara* Sow. (Alg.), CRET. Deccan (1158—8, Pl. 47, f. 1).
- malcolmsoni* *Fusus* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Subathu (418, 308, pl.).
- malcolmsoni* *Unio* Hislop (Pel.), CRET. Deccan (844, 174).
- maldivus* *Conus* (*Lithoconus*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 55, pl.).
- maliriensis* *Favia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 63, pl.).
- maliriensis* *Hydnophora* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 63, pl.).
- malletianus* *Ammonites* Stol. (Ceph.), MUSCH. Spiti (1712—5, 58, pl.).
- malletianus* *Ptychites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 73, pl.) —*Ammonites*.
- aff. *malletianus* *Ptychites*, MUSCH. Spiti (486—4, 74, pl.).
- Mamilla* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 297) ; EOC. Sind (368, 68), *see also* *Natica*.
- aff. *mammatus* *Productus* (Br.), ANTH. Burma (486—38, 34, pl.).
- mammillare* *Brachyphyllum* (Conif.), U. GOND. C. P. (570—8, 132 ;—16, 96, pl.) (1610—c, IV, 320) (73a, 71, pl.)* ; S. Rewah (570—50, 48, pl.).
- cf. *mammillata* *Coscinaræa* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 185, pl.).
- mammillatus* *Cyclocypeus* Carter (For.), EOC. Arabia (288—22, 87).
- mammillata* *Trigonia* Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (992—2, 100, pl.).
- mammillatus* *Unio* Hislop (Pel.), CRET. Deccan (844, 175, pl.).
- mammilligera* *Cellepora* d'Arch. & Haime (Bry.), EOC. Sind (418, 229, pl.).
- manasa* *Tropites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 118, pl.).
- manca* *Isocyprina* Healey (Pel.), RIJET. Burma (798, 66, pl.).
- mandhata* *Ceratites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 22, pl.).
- mandiva* *Gymnites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 111, pl.).
- manensis* *Arca* Dalton (Pel.), EOC. Burma (409, 634, pl.).
- mangala* *Ptychites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 66, pl.).
- mangaliensis* *Estheria* Jones (Ostr.), M. GOND. C. P. (955—2, 78, pl.) (570—18, 27).
- Mangilia* (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 168).
- maniensiformis* *Spirigera* Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 126, pl.).
- maniensis* *Spirigera* ? (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 125, pl.).
- Manis* (Edent.), MIO. Sind (1109—2, 82) ; QUAT. Kurnool (1109—67, 50).
- mansuyi* *Bathyrurus* Reed (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 50, pl.).*

- mansuyi Orthis (Dalmanella)* Reed (Br.), SIL. Burma (1470—10, 73, pl.).
- mansuyi Ovocystis* Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (212, 333, nn.) (1470—11, 7, pl.).*
- mansuyi Sinocystis* (Cyst.), ORD. Yunnan (58a, 509, 512, tf).—*Ovocystis*.
- mantelli Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 23, pl.)—*Ammonites*.
- mantelli Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 81, pl.).
- mantelli Lepidocyclus* (For.), OLIG. Burma (372—6, 232)—*Orbitolites*.
- mantelli Orbitolites* Carter (For.), EOC. Sind, Arabia (288—11, 138, pl. ;—18, 633 ;—22, 79), var., *see theobaldi*.
- Mantelliceras* (Ceph.), CRET. C. Tibet (499—3, 4).*
- maopensis Ptychoparia* Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 28, pl.).
- marchaukensis Saffordia* Reed (Pel.), ORD. C. Him. (1470—7, 58, pl.).
- marcoui Spirifer* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 510, pl.) ; Spiti (486—18, 187, pl.).
- aff. *marcoui Spirifer* ANTH. C. Him. (486—18, 82, pl.).
- Margarita* (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 11) ; CRET. S. Ind. (1712—11, 368).
- margaritacea* ? *Nucula* var. (Pel.), EOC. Sind (418, 266, pl.).
- aff. *margaritaceus Productus* (Br.), ANTH. Kanawar (486—42, 124, pl.).
- margaritæ Rimella* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 166, pl.).
- margaritæ Spiriferina* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 15, pl.).
- margariticostatus Pecten* (Variamussium) Dien. (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 97, pl.).
- margaritiformis Tropites* (Anatropites) Dien (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 154, pl.).
- Margarites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 139 ;—32, 32).
- Margaritina* Schwager (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 992).
- margaritula Ranella* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 155, pl.).
- marginalis Atrypa* (Br.), SIL. Burma (1470—1, 106, pl.).
- marginalis Atrypa* var., SIL. Kashmir (1470—8, 30).
- marginalis Unio* (Pel.), QUAT. Nerbada (1763—2, 285 ;—17, 55).
- marginatus Conus* (Leptocoelus) Sow. (Gast.), MIO. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 36) ; Burma (1311—21, 43, pl.).
- marginatus Corax* (Pisc.), CRET. S. Ind. (1712—24, 199, pl.).
- marginatum Cyathophyllum ceratites* var. (Act.), DEV. Burma (1470—2, 3, pl.).
- marginata Melania* (Gast.), EOC. Salt R. (418, 278, pl.).
- marginatus Otodus* ? Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 385, tf.).
- Marginella* (Eratoidea) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 117).
- Marginella* (Glabella), MIO. Burma (1311—37, 321) ; PLIO. Karikal (367, LI, 119).
- Marginifera* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 713) ; C. Him. (486—18, 74) ; Spiti, Kashmir (486—14, 39) ; Burma (486—33, 63) ; *see also Productus*.
- Marginulina* (For.) TERT. Nic. Is. (1592, 240).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- marise Euspira* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 304, pl.)—*Natica*.
marise Natica d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (486—2, Pl. 6, f. 32, 33.).*
aff. marianum Gastrioceras (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 118, pl.).
mariesi Terebra (*Myurella*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 22, pl.).
markhami Meekoceras (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 20, pl.)—*Proptychites*:—*Prionobolus noetlingi*:—*Meekoceras noetlingi*.
markhami Proptychites Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 75, pl.).
Marmolatella sp. (Gast.), MUSCH. Kashmir (486—41, 82, pl.).
marmorata Niso (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 69, pl.).
marmorea Orthis Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 566, pl.).
aff. marmorea Schlotheimia (Ceph.), LIAS., C. Him. (486—32, 86, pl.).
marochiensis Natica var., *see lurida*.
marshii Ostrea (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 9).
Marsupites (Crin.), CRET. S. Ind. (1712—24, 123).
aff. marsyas Arpadites (*Drepanites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 56, pl.).
martelli Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 190, pl.).
martellii Pliomera Reed (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 55, pl.).*
Martesia (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 20).
martini Ammonites (Ceph.), CRET. Cutch (1859—4, 245, pl.).
martini Natica (*Polynices*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 62, pl.).
martini Terebra (*Myurella*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 277; —55, 349)*—*Terebra* (*Strioterebrum*) *bicinctum*.
Martinia (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 528); C. Him. (486—9, 47); Kanawar (486—42, 130); Kashmir (486—42, 87); Burma (486—38, 4, 62); Bokhara (133—2, 703), *see also Spirifer*.
martiniana Cancellaria Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 332, pl.) (1854—53, 276)*—*Nassa cautleyi*.
martinianus Cantharus (Gast.), MIO. Burma (409, 630, pl.)—*Nassa cautleyi*:—*Cancellaria martiniana*.
Martiniopsis Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 524); Spiti (486—18, 152); Kashmir (486—14, 78); Burma (486—38, —7).
martinsi Turbo d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 292, pl.).
martoliana Rhynchonella Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 56, pl.).
Martolites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—27, 6).
marut Ammonites Stoi. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 162, pl.).
marut Lytoceras (*Gaudryceras*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 130, pl.)—*Ammonites*.
masiriensis Nummulites Carter (For.), EOC. Arabia (288—22, 69).
aff. massalongi Pecten (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 131, pl.).
massoni Arpadites (*Trachyleuraspides*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 50, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Massospondylus (Rept.), CRET. C. P. (1110, 21).

Massospondylus sp., M. GOND. C. P. (1109—78, 146).

Mastodon (Prob.), MIO. Burma (327); MIO.—PLIO. Siw., Punjab (292—8;—9) (561—16, I, 43) (562—9) (1109—14, 70;—45, 17); PLIO. Yunnan (1006—1a, 34).*

Mastodon sp., MIO. Punjab (1215—1, 13, pl.).

Mastodon (*Trilophodon*) sp., MIO. Punjab (1109—10, 83).

Mastodontosaurus sp. (Amph.), M. GOND. C. P. (1109—9, 34;—16, 30 pl.;—57, 30, tf.).

mastoidea *Monotrypa* Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 876, pl. & tf.).

Mathildia (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 45).

Mauryna, see *Terebellum*.

Maussenetia, see *Chenopus*.

cf. *maxima* *Annularia* (Ptsp.), TRI. Yunnan (1988—5, 486, pl.).

maxima *Echinopora* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 96, pl.).

maximum *Solarium* (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 261, pl.); PLIO. Karikal (367, XII, 47, pl.)—*S. affine*.

maxima *Stephanocœnia* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 83, pl.).

maxima *Stylocœnia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 30, pl.).

maya *Ammonites* Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (1736—2, 719, pl.).

cf. *maya* *Macrocephalites* (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 269, pl.)—*Stephanoceras* :—*Ammonites macrocephalus* Stol. :—*A. nepalensis*.

maya *Stephanoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 113, pl.)—*Ammonites* :—*A. nepalensis*.

mayeri *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 358, pl.).

mayeri *Thamnastrœa* var., see *indica*.

mayoi *Terebra* (*Hastula*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 356, pl.).*

mazariana *Cyprina* Noeti. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 48, pl.).

mecquenemi *Mesalia* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 61, pl.).

medea *Ammonites* Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 84, pl.) (388—3, 118).

medea *Hoplites* (*Acanthodiscus*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 214, pl.)—*Ammonites*.

mediæna *Nilssonia* (Cyc.), JUR. Afghan (1610—4, 29, pl.).

mediterranea *Notothyris* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 38, 94, pl.).

mediterraneum *Phylloceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 34, pl.).

medius *Climacograptus* (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 69).

medius *Nannites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 142, pl.).

medium *Ophiceras* Griesb. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 111, pl.) (486—11, 118, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- of. medium* *Ophiceras*, L. TRI. Kashmir (486—41, 19, pl.).
- media* *Orbitoides* (For.), CRET. Baluch., C. Tibet (1854—26, 193, pl.) (499—3, 32, pl.)*—*O. socialis* Noell.: var., see *tenuistriata*.
- media* *Spirigerella* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 466, pl.).
- medleyanus* *Ammonites* Stol. (Ceph.), U. TRI. Spiti (1712—5, 54, pl.).
- medleyanus* *Juvavites* (Griesbachites) (Ceph.) U. TRI. C. Him. (1236—2, 605, pl.;—3, 38, pl.)—*Ammonites* :—*Sagenites*.
- medleyanus* *Sagenites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—1, 376, nn.).
- medlicotti* *Cyclolites* Noetl. (Act.), CRET. Baluch. (1311—28, 10, pl.).
- medlicotti* *Mæandrina* Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 77, pl.).
- medlicotti* *Scenidium* ? Reed (Br.), SIL. Burma (1470—10, 75, pl.).
- medlicotti* *Syringosphaeria* Dunc. (Hydr.), TRI. Karakoram (512—10, 84, pl.).
- medlicotti* *Trochosmia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 29, pl.).
- Medlicottia* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—10, 83) (1311—44, 349) (1010—5) ; L. TRI. C. Him. (486—11, 57).
- medlicottianum* *Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 16)—*Ammonites*.
- medlicottiana* *Achatina* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 213).
- medlicottiana* *Alethopteris* Oldh. (Ptsp.), U. GOND. C. P. (570—8, 127;—16, 87, pl.) ; S. Rewah (570—50, 30, pl.).
- medlicottianus* *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 77, pl.).
- medlicottianus* *Aulosteges* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 663, pl.).
- aff. medlicottianus* *Aulosteges*, ANTH. Yunnan (1083—3, 117, tf.).
- medlicottianum* *Gyroceras* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 65, pl.).
- medlicottiana* *Nilsson* (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 31, pl.)*—*Pterophyllum*.
- medlicottianum* *Pisidium* Hislop (Pel.), CRET. Narbada, Deccan (844, 181, pl.).
- medlicottianum* *Pterophyllum* Oldh. & Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 21, pl.) (570—14, 111, pl.).
- Meekoceras* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 236) ; Bokhara (133—2, 705) ; L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 126) (1011, 7) ; Kashmir (486—41, 25) ; MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 40).
- Meekoceras* sp., L. TRI. Spiti (486—11, 138, pl.) (1011, 41, pl.).
- Meekoceras* (*Aspidites*), L. TRI. C. Him. Spiti (1011, 53) ; Kashmir (486—41, 26).
- Meekoceras* (*Kingites*), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 143), see also *Kingites*.
- Meekoceras* (*Koninckites*), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 139) (1011, 64) ; Kashmir (486—41, 26), see also *Koninckites*.
- aff. megacanthus* *Distichites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 93, pl.).
- megacephalum* *Hydasphitherium* Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—12, 159, pl.;—14, 90;—32, 118, pl.)—*H. leptognathus*.
- megagnathus* *Hippopotamus* (*Hexaprotodon*) McClell. (Art.), PLIO. Siw. (1117—14, 1042, pl.).
- Megalaspis* (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 35).
- Megalaspis* sp., ORD. Burma (1470—10, 36, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Megalochelys** (Chel.), PLIO. Siw. (561—16, I, 359).
- Megalodon** (Pel.), U. TRI. Spiti (133—1, 62); Kashmir (1109—38, 158); Hazara (423—8, 253).*
- Megalodon* sp., TRI. Hazara (1880, 337, tf.).
- megalodon Carcharodon** (Pisc.), MIO. Burma (1311—37, 374, pl.) (1723—7, 293, pl.).
- Megalodus** sp. (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 178, pl.).
- Megalosaurus** sp. (Rept.), CRET. S. Ind. (1109—9, 41;—16, 26, pl.).
- Megaloscelornis** Lyd. (Aves), PLIO. Siw. (1109—19, 55).
- megalotis Carcharodon** (Pisc.), MIO. Burma (1723—7, 294, pl.).
- Megaphyllites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 172); Spiti (486—33, 39).
- Megaphyllites* sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 666;—3, 113).
- megastoma Fenestella** de Kon. (Bry.), ANTH. Salt R. (454, 5, pl.); Kashmir (479—2, 215, pl.).
- megastoma Polypora** (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 785, pl.).—Fenestella.
- cf. **megastoma Polypora**, ANTH. Burma (486—38, 59, pl.).
- Meiocardia** (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 189).
- mekranensis Mactra** Newton (Pel.), PLIO. Makran (1295—6, 298, pl.).
- mekranense Tugurium** Newton (Gast.), PLIO. Makran (1295—6, 301, pl.).
- melancholica** Lima Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 421, pl.).
- Melania** (Gast.), CRET. C. P. (844, 166); Deccan (1158—8, Pl. 47); Eoc. Sind (418, 277); MIO. Baluch. (148—73, 233); QUAT. Narbada (1763—2, 284).
- Melania* sp., CRET. Bombay (288—8, 184); PLIO. Siw. (561—16, I, 389).
- melanocephala Ibis** (Aves), QUAT. Kurnool (1109—67, 53, tf.).
- cf. **melanostoma Natica** (Mamilla) (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 63, pl.).
- melanostoma Paludina** Benson (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- cf. **melanostictus Bufo** (Amph.), QUAT. Kurnool (1109—67, 56, tf.).
- aff. **melchioris Juvavites** (Anatomites) (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—32, 117, pl.).
- meleagri Ceratites** (Thisbites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 620, pl.;—3, 56, pl.) (486—26, 27, pl.).
- Meleagrina**, see **Avicula**.
- meleagrinoidea Perna** Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 178, pl.).
- Meles* ? sp. (Carn.), MIO. Punjab (1109—14, 102).
- Melina** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 395).
- mellifluus Pasceolus** (Inc. sed.), ORD. C. Him. Spiti (1470—7, 118, pl.).—**Sphaerospongia**.
- melliflua Sphaerospongia** Salt. (? Spong.), ORD. C. Him. (1547, 48, pl.).
- Mellivora** (Carn.), MIO.—PLIO. Siw., Punjab (1109—44, 180).
- Mellivorodon** Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 185).
- Melo** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 83).

- melo Alveolina* (For.), EOC. Sind, Arabia (288—11, 134, pl. :—16, pl.) (418, 348).
- Melongena* (*Pugilina*) (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 273) ; * *PLIO*. Karikal (367. LI, 130).
- melvilli Cardium* Newton (Pel.), *PLIO*. Makran (1295—6, 299, pl.).
- membranaceum Amusium* ? (Pel.), *CRET.* S. Ind. (1712—21, 436, pl.).
- Membranipora* (Bry.), *CRET.* S. Ind. (1712—24, 44) ; EOC. Sind (418, 227) ; *PLIO*. Makran (241).
- membranosa Sphenopteris* Feist. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 36 ;—14, 81, pl.).
- memor Fistulipora* Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 48, pl.).
- memor Ptychoparia* (*Conocephalites*) Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 31, pl.).
- mendosa Tellina* (*Arcopagia*) Stol. (Pel.), *CRET.* S. Ind. (1712—21, 127, pl.).
- cf. *menelaus Sirenites* (*Anasirenites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 96, pl.).
- Mentzelia*, see *Spiriferina*.
- mentzelii Spiriferina* (*Mentzelia*) (Br.), MUSCH. C. Him. (486—30, 3, pl.) ; U. TRI. Spiti (486—33, 57, pl.).
- cf. *mentzelii Spiriferina* (*Mentzelia*), U. TRI. Kashmir (486—41, 114).
- menu Ammonites* Forbes (Ceph.), *CRET.* S. Ind. (598—2, 111, pl.) (1712—4, 103, pl.).
- menu Pachydiscus* (Ceph.), *CRET.* S. Ind. (1008—1, XI, 104)—*Ammonites*.
- Meoma* ? sp. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 342).
- Mergus* ? sp. (Aves), MIO. Punjab (1109—48, 142, pl.).
- meriani* ? *Schizoneura* (Equis.), L. GOND. Bengal (570—45, 8, pl.).
- Merianopteris* (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—39, 83) (38—3, 144).
- Merica*, see *Cancellaria*.
- meridionale Acanthoceras* (Ceph.), *CRET.* S. Ind. (1008—1, XI, 20)—*Ammonites*.
- meridionalis Ammonites* Stol. (Ceph.), *CRET.* S. Ind. (1712—4, 76, pl.).
- Merista* ? sp. (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 31).
- Merista* (*Dicamara*), DEV. Burma (1470—2, 112).
- Meristella* (Br.), DEV. Burma (1470—2, 115).
- Meristella* ? sp., SIL. Burma (1470—1, 111, pl.) ; DEV. Burma (1470—2, 119, pl.).
- Meristina* ? sp. (Br.), SIL. Burma (1470—1, 112, pl.).
- Meristodon*, see *Oxyrhina*.
- Meristos* (Ins.), *CRET.* C. P. (1272, 184).
- mersa Parapholas* Stol. (Pel.), *CRET.* S. Ind. (1712—21, 24, pl.).
- Merycopotamus* (Art.), MIO.—*PLIO*. N. India, Burma (561—16, I, 138) (1109—5,—37, 164 ;—53 ;—59).
- Merycops* Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (1406—12, 68 ;—14, 62).
- merzbacheri Heterolepidotus* Leriche & Reis (Pisc.), TRI. Turkestan (1061a).*
- Mesalia* (Gast.), EOC. Sind (368, 61), see also *Turritella*.

- mesaliforme* Paryphostoma ? Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 64, pl.).
- aff. *mesodicum* Grypoceras (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 673, pl. ;—3, 122, pl. (486—26, 14, pl.).
- Mesograptus*, see *Diplograptus*.
- Mesonacis*, see *Olenellus*.
- Mesotrypa*, see *Diplotrypa*.
- metabistrigata* Arca Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 139, pl.).
- metableta* Persona Cossm. (Gast.), PLIO Karikal (367, LI, 159, pl.).
- Metacarnites*, see *Carnites*.
- Metalia* (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 93, 206).
- Metalia* sp., Eoc. Sind (513—1, 215, pl.).
- Metamynodon* (Periss.), Eoc. Burma (1406a, 65).*
- Metasibirites*, see *Sibirites*.
- metavulgaris* Meiocardia Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 193, pl.).
- Metethmys* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 165).
- Metis*, see *Tellina*.
- Metopolichas*, see *Lichas*.
- metternichi* Pinacoceras (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—27, 3, pl.).
- metternichi* Pinacoceras var., U. TRI. C. Him. (486—26, 162, pl.).
- cf. *meyrati* Hamites (Ceph.), CRET. S Ind. (1712—4, 191, pl.).
- mica* Planulina Ehrenb. (For.), TERT. Nic. Is. (536—2, 23, pl.).
- aff. *michaelis* Hoplites (Acanthodiscus) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 223, pl.).
- Michelinia* (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 848) ; Burma (486—38, 66).
- melchlinii* Rhipidomella (Br.), ANTH. Burma (486—38, 46, pl.).
- Micraster* (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 189).
- Microbunodon* (Art.), Mro. Baluch. (606—4, 519).
- Microdiscus* (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 5).
- microdon* Camelopardalis Koken (Art.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 89, pl.).*
- Micropedina* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 111).
- microphylloides* Comoseris Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 161, pl.).
- Microplasma* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 13).
- microps* Williamsonia Feist. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 129, pl. ;—31, 36, pl.) (1610—6, III, 445)* (1610a, 26, pl.).*
- Micropsis* (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 119).
- Micropteryx* (Ins.), Mro. Burma (331a—6, 193).*
- microrhyncha* Rhynchonella (Br.), JUR. Cutch (992—1, 60, pl.)—*Terebratula*.
- microrhyncha* *Terebratula* Sow. (Br.), JUR. Cutch (1736—2, 719, pl.).
- Microselendon* (Art.), Mro. Baluch. (1406—14, 46).
- Microsolena* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 182).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- microtuberculata* *Stephanocœnia* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 40, pl.).
- aff. *middendorfi* *Ceratites* (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 28, pl.).
- middlemissii* *Aviculopecten* Dien. (Pel.), ANTH. Kashmir (486—42, 18, pl.
- middlemissii* *Corbula* Das Gupta (Pel.), CRET. Hazara (423—8, 255, pl.).*
- middlemissii* *Hoplites* (*Blanfordia*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 197, pl.).
- middlemissii* *Hungarites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 23, pl.).
- middlemissii* *Isculites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 64, pl.).
- middlemissii* *Myophoria* Dien. (Pel.), U. TRI. Kashmir (486—41, 104, pl.).
- middlemissii* *Pecten* (*Chlamys*) Dien. (Pel.), U. TRI. Kashmir (486—41, 111, pl.).
- middlemissii* *Phillipsia* Dien. (Tril.), ANTH. C. Him. (486—9, 3, pl.).
- aff. *middlemissii* *Phillipsia*, ANTH. Burma (486—38, 61, pl.).
- middlemissii* *Pseudomonotis* (*Eumicrotis*) Dien. (Pel.), ANTH. Kashmir (486—42, 60, pl.).
- middlemissii* *Rhynchonella* (*Austriella*) Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 68, pl.) (486—37, 35, pl.).
- middlemissii* *Spirifer* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 41, pl.).
- middlemissii* *Uncinella* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 35, pl.).
- middlemissii* *Xenodiscus* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—4, 110, pl.).
- milamensis* *Asaphus emodi* var. Reed (Tril.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 87, pl.).
- militaris* *Conus* Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 34); Sind (418, 336, pl.)
- millecaput* ? *Nummulites* (For.), EOC. Sind (288—11, 133, pl.).
- milleporæformis* *Disjectopora* Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt R. (1859—30, 948, pl.).
- milleri* *Cardiocarpus*.? (Cardioc.), L. GOND. Bengal (38—3, 205)—*Carpolithes*.
- milleri* *Carpolithes* Feist. (Cardioc.), L. GOND. Bengal (570—45, 59, pl.); S. Rewah (570—50, 43, pl.).
- milleri* *Marsupites* (Crin.), CRET. S. Ind. (1712—24, 123, pl.).
- milleri* *Samaropsis* (Cord.), L. GOND. Bengal (1610—8, III, 353, tf.)* (1610a, 9, pl.)* —*Cardiocarpus* :—*Carpolithes*.
- Milvus* ? sp. (Aves), QUAT. Kurnool (1109—87, 51, tf.).
- Mimulus* (Br.), SIL. Burma (1470—1, 99).
- mimus* *Prosopiscus* Salt. (Tril.), ORD. C. Him. (1547, 8, pl.) (1470—7, 112, pl.).
- minbuense* *Cardium* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 181, pl.).
- minbuensis* *Cassidaria* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 28, pl.).
- minbuensis* *Olivella* Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 275)*—*Oliva* (*Strephona*) *rufula* Noetl.
- minbuensis* *Oniscidia* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 297, pl.) (1854—53, 269).*
- mindegyensis* *Terebra* (*Duplicaria*) *woodwardiana* var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 347, pl.).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- minima* Corbula d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 18—20)* (1712—21, 44, pl.).
- minima* Orbitoides Vred. (For.), CRET. S. Ind. (1854—26, 207).
- minima* Valvata Hislop (Gast.), CRET. C. P., Deccan (844, 170, pl.).
- minimum* Ptilophyllum Feist. (Cyc.), JUR. Cutch (570—12, 15, pl.).
- minimum* Ptilophyllum cutchense var. Feist. (Cyc.), CRET. Cutch (570—7, 44, pl.;—12, 15, pl.) (1610—6, III, 515).*
- minus* Aceratherium blanfordi var. Lyd. (Periss.), MIO. Baluch. (1109—45, 3, pl.).
- minor* Astrocœnia ramosa var. (Act.), EOC. Sind (512—5, 43, pl.).
- minor* Aulopora (Act.), DEV. Turkestan (1725, 442).
- minor* Cypræa prunum var. d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 332, pl.).
- minor* Derbyia regularis var. Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 597).
- minor* Dielasma Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 346, pl.).
- minus* Dorcatherium Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—2, 64, pl.).
- minor* ? Orbitoides (For.), CRET. S. Ind., Baluch. (1854—26, 205, pl. & tf.).
- minor* Parajuvavites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 599, pl.;—3, 30, pl.).
- minor* Paralampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 74, pl.).
- minor* Poacites McClell. (Monocot.), U. GOND. Rajmahal (1117—33, 53, pl.).
- minor* Terebratuloidea Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 420, pl.).
- minor* Tetraconodon Pilg. (Art.), MIO. Burma (1406—12, 67).
- aff. minos* Distichites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 105).
- mintoi* Placenticeras Vred. (Ceph.), CRET. Narbada (1854—24, 111, pl.).
- minuscule* Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 317, pl.).
- minutissima* Valvata Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 211).
- minutula* Cytherea (Callista) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 175, pl.).
- minuta* Chonetes (Br.), DEV. Burma (1470—2, 78, pl.).
- minutus* Dinarites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 31, pl.).
- minuta* Discohelix Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 18, pl.;—37, 266, pl.).
- minuta* Estheria var., *see* brodieana.
- minutus* Kingites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 235, pl.).
- aff. minutus* Mytilus (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 133, pl.).
- minuta* Neritomopsis Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 107, pl.).
- minuta* Notothyris Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 386, pl.); C. Him. (486—18, 94, pl.).
- minutus* Otodus Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 386, tf.) (1712—24, 200, pl.).
- minuta* Paraprososthenia Annandale (Gast.), QUAT. Burma (32—3, 230, pl.).*
- minuta* Spirigerella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 460, pl.).
- minuta* Stylophora var. Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 83, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- minuta Trigonia* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 317, pl.).
- minutus Trochactæon* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 418, pl.).
- miocenica Echinopora* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 96, pl.).
- mirabilis Pterastræa* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 65, pl.).
- mirostriata Raphitoma* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 51, pl.).
- miscella Nummulites* d'Arch. & Haime (For.), EOC. Sind (418, 345, pl.).
- miscella Siderolites* (For.), CRET. C. Tibet (499—3, 38, pl.)*—*Nummulites*.
- missilis Cellepora* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 47, pl.).
- cf. *mittchellii Sanguinolites* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—26, 127, pl.).
- mitis Cheirurus* Salt. (Tril.), ORD. C. Him. Spiti (1547, 6, pl.) (1470—7, 106, pl.).
- Mitra* (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26); MIO. ASSAM (1854—54, 310).*
- Mitra (Cancilla)*, EOC. Sind (368, 30); PLIO. Karikal (367, LI, 123).
- Mitreola* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 103).
- mixtus Fusus* ? d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 307, pl.).
- Mobergia* Redlich (Br.), CAMB. Salt R. (1468, 5).
- aff. *mocktreeënse* ? *Orthoceras* (Ceph.), SIL. Burma (1470—1, 127, pl.).
- modestus Diplograptus (Mesograptus)* (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 70, nn.).
- Modiola* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 270); Kashmir (486—42, 16); RHÆT. Burma (798, 53); CRET. S. Ind. (1712—21, 370); Baluch. (1311—26, 44); MIO. Burma (1311—37, 126).
- Modiola* sp., MUSCH. Kashmir (486—41, 87, pl.); RHÆT. Burma (798, 53, 55, pl.); JUR. C. Him. (1547, 96, pl.); (CRET. Baluch. (1311—26, 44, pl.).
- Modiola* ? sp., ANTH. Kashmir (486—14, 16, pl.).
- Modiola (Brachydontes)*, CRET. S. Ind. (1712—21, 370).
- modiola Anomia kateruensis* var. Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 178, pl.).
- Modiolopsis* (Pel.), ORD.—SIL. Burma (1470—1, 113; —10, 15); ANTH. Spiti (486—18, 172); RHÆT. Burma (798, 51).
- Modiolopsis* sp., SIL. Burma (1470—1, 115, pl.).
- Mætherium* ? sp. (Prob.), MIO. Baluch. (1406—12, 67; —14, 15, pl.).
- Mørkeia* ? (Gast.), RHÆT. Burma (798, 81).
- aff. *moeschi Rhynchonella* (Br.), JUR. C. Him. (1691, 490, pl.)—*R. varians* Stol.
- Mogulia* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 156).
- Moiræ* (Ech.), EOC. Sind (513—1, 225); MIO. Cutch (513—2, 64).
- Moiræ* ? sp., MIO. Sind (513—1, 342).
- mojsisovici Eutomoceras* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 137, pl.).
- mojsisovici Hedenstroemia* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. Spiti (486—11, 63, pl.) (1011, 152, pl.).
- aff. *mojsisovici Hedenstroemia*, L. TRI. Spiti (486—11, 65, pl.).
- aff. *mojsisovici Hungarites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 19, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- mojsvari Holcostephanus (Spiticeras)** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 110, pl.).
- mojsvari Joannites** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 9, pl.)—J. cf. *cymbiformis Mojs*.
- Mojsvarites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 114), *see also Monophyllites*.
- Mojsvaroceras** (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 26); Kashmir (486—41, 75); U. TRI. C. Him. (486—32, 55).
- molurus Python** (Rept.), PLIO. Siw., Punjab (1109—36, 106;—64, 237, pl.); QUAT. Kurnool (1109—67, 55, ff.).
- cf. **molurus Python**, Mio. Burma (1311—37, 377, pl.).
- mona Dentilucina** Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 70, pl.).
- monacanthum Aspidoceras** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 100, pl.).
- monacanthum Peltoceras** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 92).
- mongolicum Phylloceras (Schistophylloceras)** Dien. (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 72, pl.).
- mongolicus Productus** Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 28, pl.); Kashmir (486—14, 38, pl.).
- cf. **mongolicus Productus**, ANTH. C. Him. (486—18, 71).
- mongolica Sturia** Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 113, pl.).
- monilifera Galeodea** Noethl. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 297, pl.). (1854—53, 269).*
- monilifer Pecten** Salt. (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 93, pl.).
- aff. **monilifer Pecten**, U. TRI. Spiti (486—33, 98, 131, pl.).
- monilifera Turritella** Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 123, pl.).
- moniliformis Pleurotomaria** Eth. (Gast.), JUR. Ladakh (550, 388, nn.).
- Monograptus** (Hydr.), SIL. Burma (1470—1, 90).
- Monophyllites** (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 106); Spiti (486—30, 105).
- Monophyllites* sp., TRI. Salt R. (1859—28, 138, pl.); MUSCH. C. Him. (486—4, 109, pl.).
- Monophyllites (Mojsvarites)**, U. TRI. C. Him. (486—37, 15).
- Monopteria** (Pel.), ANTH. Assam (486—20, 195).
- Monotis** (Pel.), TRI. Spiti (486—33, 128); Baluch. (1854—11, 164); Pamir (1725, 460); JUR. C. Him. (1547, 91); Spiti (147—9, 136).
- Monotis* sp. TRI ? Burma (1787—1).
- Monotis (Halobia)**, U. TRI. C. Him. (1547, 68).
- Monotrypa** (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 875).
- Monotrypa* ? sp., ORD. C. Him. (1470—7, 15)—*Stenopora* sp.
- montana Corbis** ? Spitz (Pel.), CRET. Spiti (1685, 210, pl.).
- montanus Hoplites (Neocomites)** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 249, pl.).
- montgomeryi Phylloceras** Dien. (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 64, pl.).
- monticola Norites (Ananorites)** Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 103, pl.).
- monticula Orthia** Salt. (Br.), ORD. C. Him., Kanawar (1547, 43, pl.) (1470—7, 27, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- monticularia Syringosphaeria* Dunc. (Hydr.), TRI. Karakoram (512—4, 12, pl.)—
var. *see aspera*.
- Monticulastrea* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 87).
- monticulifera Clypeaster* Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Sind (513—1, 258, pl.).
- monticuloides Eurychilina* Reed (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 115, pl.).
- montiscasii Clathrodictyon* Frech (Act.), DEV. Turkestan (1725, 446, tf.).
- montium Turritella* (Gast.), JUR. Spiti (147—9, 134, pl.) (1712—5, 92).
- Montilivaltia* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 80); EOC.—MIO. Sind (512—5, 34, 76, 85).
- moorei Ceratites* (Hollandites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 65, pl.).
- morahensis Aviculopecten* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 308, pl.).
- aff. *morahensis Aviculopecten*, ANTH. Spiti (486—18, 137).
- morahensis Chonetes* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 620, pl.).
- morahensis Rhynchonella* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 433, pl.).
- Morania* Seward & Sahni (Conif.), L. GOND. Bengal (1610a, 14).*
- moraviaturensis Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 158, pl.).
- moraviaturensis Holcodiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 35)—*Ammonites*.
- morchella Isastrea* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 168, pl.).
- morgani Harpa* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 22, pl.).
- morgani Ostrea* (Flemingostrea) Vred. (Pel.), CRET. Baluch. (1854—44, 197, pl.).*
- morgani Rostellaria* (Amplagiadius) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 43, pl.).
- morgani Sveltia* (Aneurystoma) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, Ll, 107, pl.).
- mörikeanus Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. Spiti (1337—1, 281, pl.).
- mörikeanus Perisphinctes* (Aulacosphinctes) (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 350, pl.)—*Ammonites*:—A. *parkinsoni* Stol. *pars*.
- morloti Astræa* (Act.), EOC. Sind (512—5, 44, pl.).
- aff. *morloti Mojsvaroceras* (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 26, pl.).
- aff. *morosus Cladiscites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 182, pl.).
- morpheus Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 25)—*Ammonites*.
- morpheus Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 80, pl.).
- morrisi Eurhodia* d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Sind (418, 214, pl.) (513—1, 70, pl.).
- morrisi Macrotaeniopteris* (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 102, pl.)—*Taeniopteris*.
- morrisi Ranella* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 309, pl.).
- morrisi Taeniopteris* Oldh. (Psp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 43, pl.).
- morrisiana Nilssonina* (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 30, pl.).*—*Pterophyllum*:—Pt. *rajmahalense*:—Pt. *carterianum*:—Pt. *propinquum*.
- morrisianum Pterophyllum* Oldh. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 20, pl.) (570—14, 111, pl.) (1610—6, III, 578)* *Golapilli* (570—15, 175, pl.).
- morrisiana* ? *Strophalosia* var. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 32, pl.).
- cf. *mortilleti Placunopsis* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 50, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Moschus* ? sp. (Art.), PLIO. Punjab (1109—47, 118, tf.).
- Mourlonia**, *see* **Pleurotomaria**.
- mucosus** *Ptyas* (Rept.), QUAT. Kurnool (1109—67, 56, tf.).
- of. **muensteri** *Cheirolepis* (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—46, 152, pl.). (1610—6, IV, 294); * *Golapilli* (570—15, 185, pl.).
- multangularis** ? *Vincularia* (Bry.), ANTH. Kashmir (479—2, 215, pl.).
- multicarinata** *Valvata* Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 170, pl.).
- multicostata** *Ostrea* (Pel.), Mro. Sind, Cutch, Burma (418, 273, pl.) (1854—32)—*O. angulata*:—*O. flabellula* Sow.
- multicostata** *Plicatula* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 155, pl.) (1712—21, 446, pl.).
- multidecorata** *Eridopora* Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 50, pl.).
- multidentata** *Voluta* d'Arch. & Haimo (Gast.), EOC. Sind (418, 326, pl.).
- multifasciatus** *Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 333, pl.).
- multiforme** *Cerithium* Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 176, pl.).
- multiformis** *Pseudomonotis* (*Eumorphotis*) (Pel.), L. TRI. Kashmir (486—41, 44, pl.).
- cf. **multilabiatum** *Orthoceras* (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 22, pl.).
- multilamellosa** *Amblysiphonella* Waag. & Wentz. (Spong), ANTH. Salt R. (1859—20, 976, pl.).
- multilineata** *Estheriella radiata* var. Jones (Ostr.), TRI. Malay Pen. (955—5, pl.).
- multilobatum** *Pseudosageceras* Noetl. (Ceph.), TRI. Salt R. (1311—51, 181, pl.); Spiti (1011, 145, pl.).
- multinervis** *Stangerites spatulata* var. Oldh. & Morris (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 34, pl.).
- multiplexus** *Ammonites sacya* var. Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 155, pl.).
- multiplexum** *Lytoceras* (*Gaudryceras*) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 121, pl.)—*Ammonites sacya* var. *multiplexus*.
- multiplicatus** *Celtites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 78, pl.).
- multiplicata** *Cyrtina heteroclitia* var. (Br.), DEV. Burma (1470—2, 108, pl.).
- multiplicatus** *Inoceramus* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 406, pl.).
- multiplicata** *Notothyris* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 388, pl.).
- multiplicata** *Spiriferina* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 502, pl.)—*S. octoplicata* Dav.
- multiradiatus** *Ammonites jubar* var. Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 82) (388—3, 117).
- multiradiata** *Hemitoma* ? Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 178, pl.).
- multiradiata** *Myophoria* cf. *kefersteini* var. (Pel.), U. TRI. Kashmir (486—41, 102, pl.).
- multisepta** *Phyllocenia* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 154, pl.).
- multisinuosa** *Trochosmia* Haime (Act.), EOC. Sind (418, 187) (512—5, 106).
- multistella** *Stylina* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 152, pl.).

- multistriata Acanthothyris** Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 75, pl.).
multistriata Fulguraria Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 89, pl.).
multistriata Turritella (Zaria) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 224, pl.).—T. calypso.
multituberculata Breynia Vred. (Ech.), OLIG. Sind, Baluch. (1854—21, 271, pl.).
multituberculatas Nautilus Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 51, pl.).
aff. mundula Primitia (Ostr.), ORD. Burma (1470—10, 57).
mundus Ammonites acucinetus var. Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 88, pl.) (388—3, 122).
munga Pleurotoma (Clavatula) Nootl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 347, pl.) (1854—53, 278).*
munita Nerita Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 122, pl.).
munita Vanikoro (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 309, pl.).—Nerita.
muntjac Cervulus ? (Art.), QUAT. Kurnool (1109—87, 47, pl.).
murchisoni Arges (Dec.), EOC. Sind (418, 340, pl.).
murchisoni Didymograptus (Hydr.), ORD. Yunnan (1470—11, 3, nn.)* var. *see* *geminus*.
murchisoni Galenopsis (Dec.), EOC. Sind (1712—22, 11, pl.).
murchisoni Gisortia (Gast.), EOC. Sind (368, 42, pl.).—Ovula.
murchisoni Ovula d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 329, pl.).
murchisoni Pachyseris d'Arch. & Haime (Act.), EOC. Sind (418, 194, pl.) (512—5, 46, pl.).
murchisoni Tibetites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 638, pl. ; —3, 78, pl.).
Murchisonia (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 18) ; ANTH. Salt R. (1859—10, 122).
Murchisonia sp. DEV. Burma (1470—2, 126).
murchisonianus Caratites de Kon. (Ceph.), TRI. Salt R. (454, 11, pl.) (1859—28, 43, pl.).
Murex (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 126) ; EOC. Sind (418, 310) ; MIO. Burma (1311—37, 319) ; PLIO. Karikal (367, LI, 150).
Murex (Muricantha), MIO. Burma (1854—53, 274).*
Murex (Muricidea), PLIO. Karikal (367, LI, 152).
Murex (Muricopsis), PLIO. Karikal (367, LI, 153).
Muricantha, *see* **Murex**.
muricata Poacites McClell. (Monocot.), L. GOND. Bengal (1117—33, 54, pl.).
muricata Voluta Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 131, pl.).
muricata Volutilithes (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 94, pl.) (1008—3, 88, pl.).—*Voluta*.
Muricidea, *see* **Murex**.
muriciformis Genota Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 16, pl.).
Muricopsis, *see* **Murex**.
murrhina Biloculina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 203, pl.).

- murrhyna Sphæroidina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 250, pl.).
- Mus* (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—87, 36).
- mus Anthracotherium* Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (1406—11, 150).
- mus Microselenodon* (Art.), MIO. Baluch. (1406—14, 47, pl.)—*Anthracotherium*
- musæfolia Glossopteris* ? Bunb. (Ptsp.), M. GOND. C. P. (230—2, 329, pl.).
- musæfolia Tæniopteris* Oldh. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 42, pl.).
- musakhelensis Spirifer* Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 28, pl.) (1859—12, 512, pl.); C. Him. (486—9, 43, pl.; —10, 35, pl.); Spiti (1712—5, 27); Kashmir (431—4, 41, pl.) (479—2, 209) (486—14, 63, pl.).
- aff. *musakhelensis Spirifer*, ANTH. Kashmir (486—14, 65, pl.).
- muschketoffi Radiolites* Nootl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—28, 51, pl.).
- Mustela* sp. (Carni.), PLIO. Siw. (1109—77, Pt. 1, 177, ff.).
- mustellina Oliva* (*Neocyindrus*) (Gast.) PLIO. Karikal (367, LI, 112, pl.).
- mutabilis Amplexus* (Act.), DEV. Turkistan (1725, 442).
- mutabilis Cardita* d'Arch. & Haimo (Pel.), EOC. Subathu (418, 256, pl.).
- cf. *mutabilis Cardita* (*Venericardia*), MIO. Burma (1311—37, 170, pl.).
- mutabilis Lucina* (Pel.), EOC. Sind (418, 238).
- mutabilis* ? *Natica* (Gast.), EOC. Sind, Subathu (418, 282, pl.).
- mutabilis Radiolites* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 241, pl.).
- mutabilis Rhynchonella* Stol. (Br.), MUSCH. Spiti (1712—5, 40, pl.) (133—1, 15, pl.); Kashmir (486—41, 100).
- mutans Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 94; —4, 161, pl.).
- muthensis Flemingites* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 108, pl.).
- cf. *muthensis Flemingites* ? L. TRI. Kashmir (486—41, 20, pl.).
- muthensis Orthis* (*Dalmanella*) *basalis* var. Reed (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 133, pl.).
- muthensis Rafinesquina* Reed (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 43, pl.).
- muthiana Hedenstrœmia* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 157, pl.).
- muthianus Meekoceras* (*Aspidites*) Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 59, pl.).
- Mutiella* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 247).
- mutilus Ammonites* Oppol (Ceph.), JUR. Spiti (1337—2, 289, pl.).
- mutilus Perisphinctes* (*Parabolicerias*) (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 299, pl.)—*Ammonites*.
- mutua Nesera* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 46, pl.).
- mutua Rhynchonella* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 9, pl.).
- Myacites*, see *Anoplophora*.
- Myalina* (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 137).
- Myalina* sp., ANTH. Assam (486—20, 195, pl.).
- myaunguensis Terebra* (*Duplicaria*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 348, pl.).*
- Mycetophyllia* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 161).
- Mylobatis* (Pisc.), EOC. Cutch (1109—65, 243).

- Myliobatis* sp., EOC. Cutch (1109—9, 43); MIO. Burma (1311—21, 44;—37, 376, pl.).
- Myoconcha* (Pel.), U. TRI. Spiti (1712—5, 45); CRET. S. Ind. (1712—21, 360).
- Myodites* (Ins.), MIO. Burma (331a—4, 22).*
- myoënsis* *Arca* (*Anomalocardia*) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 145, pl.).
- Myophoria* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 241); ANTH.—TRI. Bokhara (133—2, 700, 708); L. TRI. Kashmir (133—1, 67); TRI. Arabia (486—34, 156); Yunnan (1083—3, 149); RHÆT. Burma (798, 37); JUR. C. Him. (1547, 96).
- Myophoria* sp. L. TRI. C. Him. (133—1, 8, pl.); MUSCH. Kashmir (486—41, 84, pl.); TRI. Malay Pen. (1295—2, 134, pl.).
- Myophoriopsis* ? (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 177).
- Myrtea*, *see* *Lucina*.
- Mysidioptera* (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 91).
- Mysidioptera* sp., M.—U. TRI. Kashmir (486—41, 92, 110, pl.); U. TRI. Spiti (486—33, 98, 139).
- Mytilicardia*, *see* *Cardita*.
- mytiloidea* *Mytilus* Blanf. (Pel.), JUR. Spiti (147—9, 137, pl.) (1712—5, 115).
- cf. mytiloides* *Lingula* (Br.), ANTH. Kanawar (486—42, 122, pl.).
- mytiloides* *Productus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 711, pl.).
- Mytilus* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 271); U. TRI. Spiti (486—33, 100); TRI. Malay Pen. (1295—2, 133); JUR. Spiti (147—9, 137); CRET. S. Ind. (1712—21, 371); Spiti (1712—5, 115); EOC. Sind (418, 268).
- Mytilus* sp., ANTH. Spiti (486—18, 174, pl.); U. TRI. Spiti (486—33, 139, pl.).
- Mytilus* (*Septifer*), MIO. Burma (1311—37, 125).
- Myurella*, *see* *Terebra*.
- myuros* *Terebra* (*Myurella*) var., *see* *obeliscus*.
- nagpurensis* *Succinea* Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 171, pl.).
- nagrii* *Dorcabune* Pilg. (Art.), MIO. Punjab (1406—22, 233, pl.).
- nahsaiensis* *Burmihynchelia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 176, pl.).*
- nais* *Spongolithis* Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 28, pl.).
- nala* *Prospingites* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 54, pl.); Spiti (1011, 159, pl.).
- nalikanta* *Meekoceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 45, pl.).
- namadicus* *Bos* Falc. & Caut. (Art.), QUAT. Narbada (561—10, I, 285, 545, pl., (563, 229, 241) (1109—12, 95, pl.;—77, Pt. 2, 22).
- namadicus* *Cidaris* Duno. (Ech.), CRET. Narbada (512—8, 87, pl.;—9, 153).
- namadicum* *Cyphosoma* Fourtau (Ech.), CRET. Narbada (611a, 41, pl.)*—C. cenomanense *Dunc.*
- namadica* *Dorocidaris* (Ech.), CRET. Narbada (611a, 35, pl.)*—*Cidaris*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- namadicus Elephas (Euelephas) Falc. & Caut. (Prob.), QUAT. Narbada (561—16, I, 115, 435, 495, pl.) (563, 216, 235, 246) (1109—21, 280 ;—77, Pt. 4, 168, tf.).**
- namadicus Elephas antiquus var. Pilg. QUAT. Godavari (1406—4, 203, pl.).**
- namadicus Emys Theob. (Chel.), QUAT. Narbada (1763—2, 295, nn.).**
- namadicus Equus Falc. & Caut. (Periss.), QUAT. Narbada (561—16, I, 525, pl. (1109—31, 92, pl. ;—77, Pt. 3, 71)—E. palæonius.**
- namadicus Hippopotamus (Hexaprotodon) Falc. & Caut. (Art.), QUAT. Narbada (561—16, I, 498, pl.) (1109—36, 102 ;—46, 43 ;—77, Pt. 2, 294).**
- namadicus Rhinoceros Falc. & Caut. (Periss.), QUAT. Narbada (561—16, I, 21, 519, pl.) (1109—2, 32, pl.).**
- namadicus Ursus Falc. & Caut. (Carn.), QUAT. Narbada (561—16, I, 321, 552, pl.) (1109—44, 216, pl. ;—77, Pt. 1, 175).**
- Namdoceras Vred. (Ceph.), CRET. Narbada (1854—24, 121 ;—28).**
- namhsimensis Illænus Reed (Tril.), STR. Burma (1470—10, 67, pl.).**
- nammaënsis Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 167, pl.).***
- namtuensis Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 162, pl.).***
- namyauensis Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 172, pl.).***
- nanda Meekoceras Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 48, pl.).**
- nangaënsis Gyronites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 297, pl.).**
- nanimensis Lingula Healey (Br.), RHÆT. Burma (798, 84, pl.).**
- nanimensis Palæoneilo Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 7, pl.).**
- nankingensis Lingulina Lörenthey (For.), ANTH. Yunnan (1092, 282, tf.).**
- Nannites (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 66) (1011, 139).**
- Nannites sp., L. TRI. Kashmir (486—41, 39, pl.).**
- nannodes Arca (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 147, pl.).**
- nana Astroccenia (Act.), EOC. Sind (512—5, 42, pl.).**
- nanus Flemingites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 191, pl.).**
- nana Lucina (Kellia ?) Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 179, pl.).**
- nanus Merycopotamus Falc. & Caut. (Art.), MIO.—PLIO. Punjab, Siw. (561—16, I, 416, (1109—4, 105 ;—53 ;—66, 17, pl. ;—77, Pt. 2, 211).**
- nanus Otodus Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 386, tf.) (1712—24, 200, pl.).**
- napengensis Anomia Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 50, pl.).**
- napengensis Gervillia Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 23, pl.).**
- napengensis Myophoria Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 37, pl.).**
- narada Meekoceras Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 46, pl.).**
- narastanensis Productus Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 69, pl.).**
- Narica (Gast.), EOC. Sind (368, 66).**
- naricus Crocodilus Pilg. (Rept.), MIO. Baluch. (1406—11, 149).**
- naricum Diceratherium Pilg. (Periss.), MIO. Baluch. (1406—12, 66 ;—14, 24)—Aceratherium blanfordi var. minus.**

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- naricum Dinotherium** Pilg. (Prob.), Mio. Baluch. (1406—11, 156).
naricus Hyoboops Pilg. (Art.), Mio. Baluch. (1406—12, 68, nn.;—14, 46, pl.)—*Charomeryx grandis*.
naricum Macrotherium Pilg. (Edent.), Mio. Baluch. (1406—11, 156).
naricus Phyllotillon (Periss.), Mio. Baluch. (1406—12, 67;—14, 34, pl.)—*Maertherium*.
narimensis Rhabdophyllia Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 77, pl.).
narimensis Trochocyathus Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 71, pl.).
Narona (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 166).
narsingha Ceratites Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 13, pl.)—*C. sp. aff. himalayanus*.
Nassa (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 140); Mio. Burma (1311—21, 32); PLIO. Karikal (367, LI, 138).
Nassa (Amycla), PLIO. Karikal (367, LI, 145).
Nassa (Hebra), PLIO. Karikal (367, LI, 144).
Nassa (Hinia), PLIO. Karikal (367, LI, 139).
Nassa (Niotha), PLIO. Karikal (367, LI, 143).
Nassa (Telasco), PLIO. Karikal (367, LI, 142).
nassæformis Levibuccinum (Euryochetus) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 34, pl.).
nasuta Chonetella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 658, pl. & tf.).
nasuta Cypræa Sow. (Gast.), OLIG. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 30).
nasuta Spiriferina Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 504, pl.).
natensis Gari Noethl. (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 228, pl.).
Natica (Gast.), U. TRI. C. Him. (1547, 68); LIAS. Spiti (1712—5, 77); CRET. S. Ind. (598—2, 136); C. Tibet (499—3, 25)*; EOC. Sind (418, 230); Mio. Burma (1311—37, 282); PLIO. Karikal (367, XII, 55).
Natica sp., Mio. Burma (1311—37, 288, pl.).
Natica (Ampullina), EOC. Burma (409, 637).
Natica (Globularia), Mio. Burma (409, 627).
Natica (Mamilla), PLIO. Karikal (367, XII, 63).
Natica (Naticina), EOC. Sind (368, 66).
Natica (Polynices), PLIO. Karikal (367, XII, 62).
Natica (Pseudamaura), CRET. Bokhara (163, 469).
Naticina (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 312), *see also* *Natica*.
naticoides Taia (Gast.), QUAT. Burma (32—3, 233, pl.).*
Naticopsis (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 99); C. Him. (486—18, 64); U. TRI. C. Him. (486—32, 8).
Naticopsis sp., ANTH. C. Him. (486—18, 14, 101, pl.); TRI. Yunnan (1083—2, 138, pl.).

- natricoides* *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 355, pl.).
- Nautilus* (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 42); L.—U. TRI. C. Him., Spiti (486—4, 85; —1, 11) (1236—3, 122); JUR. Cutch (1859—4, 17); Baluch. (1311—20, 7); Arabia (1296, 11); CRET. S. Ind. (147—6, 6) (1682, 136); Baluch. (1311—20, 69); C. Tibet (499—3, 18)*; Eoc. Sind (418, 337).
- Nautilus* sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 673; —3, 123); Eoc. Sind (288—1, 42, pl.).
- Nautilus* (*Cymatoceras*), CRET. S. Ind. (1682, 127).
- Nautilus* (*Domatoceras* ?), ANTH. C. Him. (486—18, 5).
- Nautilus* (*Grypoceras*) sp., ANTH. Spiti (486—18, 169, pl.).
- Nautilus* (*Hercoglossa*), CRET. S. Ind. (1008—3, 86).
- naviculare* *Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 11)—Ammonites.
- navicularis* Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 73, pl.).
- neacolubrinus* *Triton* Noeth. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 304, pl.) (1854—53, 270).*
- Næra* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 37).
- neasquamosa* *Lucina* Noeth. (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 174, pl.).
- neastriatulus* *Triton* Noeth. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 301, pl.) (1854—53, 270).*
- neavolutella* *Cancellaria* Noeth. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 328, pl.) (1854—53, 276).*
- cf. *nebracensis* *Productus* (Br.), ANTH. Burma (486—38, 31, pl.).
- nebulosus* *Plecophlebus* Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—5, 327, tf.).*
- negama* *Nautilus* (*Cymatoceras*) Blauf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 35, pl.) (1712—4, 211, pl.) (1682, 132)—*N. crebricostatus*.
- Neobolus* Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 756).
- Neocatopygus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 76).
- aff. *neocomiensis* *Hoplites* (*Neocomites*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 246, pl.).
- neocomiensis* *Nautilus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 210, pl.)—*N. kayeanus*.
- Neocomites*, see *Hoplites*.
- Neocylindrus*, see *Oliva*.
- Neptychites* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 165).
- cf. *neortus* *Cladiscites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 181, pl.).
- Neoschwagerina* (For.), ANTH. Afghan. (793—16, 243).
- nepalensis* Ammonites Gray (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 77, pl.) (388—1, 285; —3, 65); Spiti (147—9, 128, pl.).
- nepalensis* *Simbirskites* (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 271, pl.)—Ammonites—*Stephanoceras*.
- nepalense* *Stephanoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 136, pl.).
- Neptunea* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 116); PLIO. Makran (1295—6, 300).
- neptuni* *Turritella* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 220, pl.).

- Neptunus* (Dec.), Eoc. Cutch, Sind (1712—22, 3); PLIO. Makran (1964—3, 306).
Neptunus sp., MIO. Burma (1311—37, 371, pl.).
nequam Cardium Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 74, pl.).
nera Ammonites Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 106, pl.).
nera Phylloceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 109, 160, pl.).—*Ammonites*:
nerbuddalcum Pterophyllum Foist. (Cyc.), U. GOND. C. P. (570—16, 94, pl.).
neréis Hamites (*Anisoceras*) Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 117, pl.) (1712, pl.)—4, 182 (1008—1, 148).
Nerinea (Gast.), LIAS. Spiti (1712—5, 77); JUR. Arabia (1296, 9); CRET. S. Ind. (1712—11, 177); Baluch. (1311—26, 57); C. Tibet. (499—3, 13).*
Nerinea sp., CRET. S. Ind. (1712—11, 185, pl.); Seistan (1854—37, 223, pl.)
Nerinea ? sp., ANTH. Salt R. (454, 10).
nerinea Turritella ? (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 222, pl.).
Nerita (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 334); Baluch. (1311—26, 54); Eoc. Sind Salt R. (418, 278).
Nerita sp., LIAS. Spiti (1712—5, 76).
Neritina (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 333); Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24).
neritoides Sigaretus (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 286, pl.).—*S. bicostatus*.
Neritomopsis Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 106).
Neritopsis (Gast.), LIAS. Spiti (1712—5, 81); CRET. S. Ind. (1712—11, 309).
cf. Nerium sp. (Dicot.), TERT. Assam (1610—5, 95, pl.).—*Phyllites* sp.
Nesokia (Rod.), PLIO. Siw. (1109—51, 445); QUAT. Kurnool (1109—67, 35).
neugeboreni Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 232, pl.).
Neumayria, *see* *Oppelia*.
Neuropteridium (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—45, 9) (38—3, 115) (1610—6, II—519).*
Neuropteridium sp., TRI. Yunnan (1988—5, 477, pl.).
Neuropteris (Ptsp.), L. GOND. Bengal (230—1) (570—8, 74) (1610—6, II, 521).*
newboldi Acanthoceras Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 4, pl. & tf.); C. Tibet (499—3, 3, pl.)* var. *see* *planecostata and spinosa*.
newboldi Cypræa (*Luponia*) Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 134, pl.) (1712—11, 54, 450, pl.).—*Ovula incerta*.
newboldi Rotalia d'Arch. & Haime (For.), Eoc. Sind (418, 347, pl.).
newboldi Schizaster d'Arch. & Haime (Ech.), Eoc. Sind (418, 222, pl.).
newtoni Alectryonia Dalton (Pel.), Eoc. Burma (409, 635, pl.).
cf. niagarensis Favosites (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 128).
niasi Nummulites (For.), MIO. Andaman Is. (1787—9, 203, pl.).
aff. nicholianum ? *Orthoceras* (Ceph.), SIL. Burma (1470—1, 127, pl.).
nicholsoni Stenopora Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 889, 1 l.).
nicobarensis Calcarina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 261, pl.).

- nicobarensis* Cristellaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 243, pl.).
- nicobaricus* Arachnodiscus Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
- nicobarica* Bigenerina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 196, pl.).
- nicobaricus* Mytilus (Septifer) (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 125, pl.).
- nicolai* Sandlingites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 648, pl. ;—3, 91, pl.).
- Nicoria* (Chel.), PLIO. Siw. (1109—83, 331).
- nicotianæfolia* Gigantopteris (Ptsp.), TRI. Yunnan (1988—5, 480, pl.).
- niger* Spirifer Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 522, pl.).
- nihalensis* Tropites (Anatropites) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 153, pl.).
- nikitini* Hoplites (Neocomites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 255, pl.).
- nillangensis* Aulacothyris Bittn. (Br.), M.—U. TRI. C. Him. (133—1, 30, pl.). (486—37, 34).
- Nileus* (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 49).*
- Nileus* sp., ORD. Yunnan (1470—11, 50, pl.).*
- Nilssonia* (Cyc.), JUR. Afghan. (1610—4, 28).
- Niotha*, see *Nassa*.
- aff. niotica* Nucula (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 170, pl.).
- nipalensis* Herpestes (Carn.), QUAT. Kurnool (1109—07, 57, tf.).
- Niso* (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 69).
- Nisusia* (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 49).
- nitens* Modiola (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 378, pl.)—Mytilus.
- nitens* Mytilus Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 151, pl.).
- nitens* Solarium Nocti. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 259, pl. & tf.).
- cf. nitens* Solarium, PLIO. Karikal (367, XII, 48, pl.).
- nitida* Avicula (Meleagrina) Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 151, pl.) (1712—21, 404, pl.).
- nitida* Trigonina Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 32, pl.).
- nitidula* Rotalia Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 263, pl.).
- nitidula* Uvigerina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 248, pl.).
- nitiensis* Hungarites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 669, pl. & tf. ;—3, 118, pl. & tf.)—Ammonites floridus Salt.
- nitiensis* Rimkinites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 20, pl.) ; Spiti (486—33, 32, pl.)—Hungarites.
- nitiensis* Spirifer Dien. (Br.), ANTH. C. Him., Spiti (486—10, 41, pl. ;—18, 106, 188, pl.) ; Kashmir (486—42, 85).
- cf. nitiensis* Spirifer, ANTH. Spiti (486—14, 65, pl.).
- nivalis* Ammonites Stol. (Ceph.), JUR. Spiti (1712—5, 106, pl.).
- nivalis* Calymene Salt. (Tril.), ORD. C. Him., Spiti. (1547, 10, pl.) (1470—7, 101, pl.).

- nivalis Ceratites (Danubites)** Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 51, pl.).
- nivalis Hoplites (Neocomites)** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 247, pl.).
- nivalis Oppelia (Neumayria)** (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 70, pl.).—Ammonites.
- nivalis Xenodiscus** (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 102, pl.).—Ceratites (Danubites).
- aff. nivalis Xenodiscus**, L. TRI. Spiti (1011, 103, pl.).
- nivicola Mojsvaroceras** Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 27, pl.).
- aff. nivicola Mojsvaroceras**, MUSCH. Kashmir (486—41, 76).
- nobilis Epiaster** Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 90, pl.).
- nobilis Hemiaster** Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 196, pl.).
- nobilis Lilangina** Dien. (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 62, pl.).
- nobilis Lyttonia** Waag. (Br.) ANTH. Salt R. (1859—12, 398, pl.) (1311—50, 140, pl. & tf.); C. Him. (486—9, 37 pl.); Kashmir (486—42, 99, pl.).
- cf. nobilis Lyttonia**, ANTH. C. Him. (486—18, 77).
- nobilis Mycetophyllia** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 161, pl.).
- nobilis Pterodonta** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 43, pl.).
- nobilis Rhynchonella** (Br.), JUR. Cutch (992—1, 58, pl.).—Terebratula.
- nobilis Stelmorhynchia** (Br.), JUR. Cutch (227—2, 46, pl.)*—Rhynchonella.
- nobilis Terebratula** Sow. (Br.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 14).
- cf. nodifer Carnites** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 71, pl.).
- nodifera Rapa** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 153, pl.).
- nodiger Ceratites (Parathisbites)** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 35, pl.).
- Nodosaria** (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 210).
- Nodosaria* sp., CRET. Spiti (1712—5, 117) (1685, 215, tf.); TERT. Nic. Is. (1592, 235, pl.).
- Nodosaria* ? sp., QUAT. Kathiawar (288—3, 171, pl.).
- nodosa Stephanolithis** Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 25, pl.).
- nodosus Strombus** Sow. (Gast.), MIO. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 20); Sind (418, 316, pl.); Burma (1311—21, 24, pl.).
- nodosa Strophalosia** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 652, pl.).
- nodosa Turritella** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 222, pl.).
- nodulosus Acanthechinus** Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 34, pl.).
- nodulosa Fasciolaria** (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 34, pl.;—37, 314, pl.) (1854—53, 272).*—Fusus:—Lathyrus indicus.
- nodulosus Fusus** Sow. (Gast.), MIO. Cutch (691—3, pl. 26, f. 14); Sind (418, 307).
- nodulosa Lagena** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 137, pl.).
- nodulosa Litharæa** Dunc. (Act.), OLIO. Sind (512—5, 80, pl.).
- nodulosa Trichotropis** Stol. (Gast.) CRET. S. Ind. (1712—11, 159, pl.).
- Noeggerathia** (Cord.), L.—M. GOND. Bengal, C. P. (201) (570—8, 140;—19, 71 200) (1610—6, II, 428).*

- Noeggeyathiopsis** Feist. (Cord.), L. GOND. Bengal (570—45, 23, 55;—53, 38) (1988—4, 31) (38—3, 178) (1610—6, III, 240)*; S. Rewah (570—50, 40).
- Noetlingaster** Vred. (Ech.), CRET. Baluch. (1854—41)—*Protechinus*.
- noetlingi Actinacis** Dalton (Act.), MIO. Burma (409, 622, pl.).
- noetlingi Arpadites** (Steinmannites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 631, pl.;—3, 70, pl.).
- noetlingi Hoeferia** Redlich (Til.), CAMB. Salt R. (1468, 3, pl.).
- noetlingi Meekoceras** Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—33, 30, nn.)—*M. markhami*.
- noetlingi Prionolobus** Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1311—43, 546, nn.)—*Meekoceras markhami*.
- noetlingi Redlichia** (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 7, pl.)—*Hoeferia*.
- noetlingi Spirigera** ? Bittn. (Br.), U. TRI. Kashmir (133—1, 68, pl.); Spiti (486—33, 135, pl.).
- noetlingi Terebra** (Subula) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 277)*—*T. smithi Noell*.
- noetlingi Trivia** Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 268)*—*T. smithi Noell*.
- noetlingi Turritella** Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 268)*—*Turritella* sp.
- noetlingi Velates** Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 76, pl.)—*V. schmideliana Noell*.
- noetlingi Volutospina** Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 24, pl.).
- Nomismoceras** (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 121).
- non-scripta Venus** Sow. (Pel.), MIO. Cutch, Sind (691—3, pl. 25 f. 8) (418, 246, pl.).
- Norella**, *see* *Rhynchonella*.
- Norites** (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 109).
- Norites** (Ananorites), MUSCH. C. Him. (486—30, 103).
- normalis Ceratites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 38, pl.).
- normalis Paludina** Hislop (Gast.), CRET. C. P., Deccan (844, 166, pl.).
- normalis Vivipara** (Gast.), CRET. C. P. (32—6, 363)*—*Paludina*.
- notabilis Oxytele** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 369, pl.).
- Notothyris** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 375); C. Him. (486—9, 78); Burma (486—38, 39, 53).
- nubigena Rafinesquina** ? (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 44, pl.)—*Strophomena*.
- nubigena Strophomena** Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 37, pl.).
- Nucinella** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 334).
- Nucleolites** (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 104); Narbada (512—8, 91).
- Nucleolites** (Cassidulus & Pygorhynchus), CRET. S. Ind. (598—2, 161).
- nucleolus Notothyris** (Br.), ANTH. Burma (486—38, 53, pl.).
- Nucleospira** (Br.), SIL.—DEV. Burma (1470—1, 110;—2, 111).
- nucleus Venus** d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 251, pl.).

Nucula (Pel.), Dev. Burma (1470—2, 170); ANTH.—TRI. Salt R. (1859—16, 250) (1950, 12); RHÆT. Burma (798, 10); JUR. Cutch (691—3, Pl. 22) Spiti (147—9, 135) (856, 428); Arabia (1296, 7); CRET. S. Ind. (1712—21, 325); Rajahmundry (844, 179); Eoc. Sind (418, 266); Cutch (691—3, Pl. 24); Mio. Burma (1311—37, 155).

Nucula sp., ANTH. Salt R. (1859—19, 27, pl.; —26, 129, pl.) ; RHÆT. Burma (798, 10, pl.) ; JUR. C. Him. (1547, 97, pl.) ; Spiti (650—3, 278, pl.) (856, 431 pl.) ; Nepal (1470—3, 260) ; CRET. S. Ind. (1712—21, 329, pl.).

Nucula ? sp., L. TRI. C. Him. (133—1, 8, pl.).

nucula Martinia (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 50, pl.).

of. **nucula Martinia**, ANTH. C. Him. (486—18, 86).

nucula ? **Rhynchonella** (**Camarotoëchia**) (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 29).

Nuculana (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 248) ; CRET. S. Ind. (1712—21, 326).

Nuculana sp., TRI. Yunnan (1083—3, 145, pl.) ; CRET. S. Ind. (1712—21, 323, pl.).

Nuculana ? sp., JUR. Singapore (1295—8, 491, pl.).

nudata Radula (**Plagiostoma**) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 417, pl.).

nudum ? **Cerithium** (Gast.), Eoc. Salt R. (418, 304, pl.).

nuda Pleurotomaria (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—26, 120, pl.).

numisma Astrocœnia (Act.), Eoc. Sind (512—5, 64, pl.).

numismalis Spirigerella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 469, pl.).

aff. **numismalis Spirigerella**, ANTH. Burma (486—38, 12, pl.).

numismalis Terebratula (Br.), JUR. C. Him. (1547, 99, pl.).

nummiformis Blanfordia Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 73, pl.).

nummiformis Trochocyathus Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 70, pl.).

Nummularia (For.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24).

Nummulina (For.), Eoc. Sind (288—11, 125).

Nummulites (For.), Eoc. W. India (288—22, 42) (418, 56) (1854—19) ; Burma (372—10, 77) ; Mro. Andaman Is. (1787—9, 203).

Nummulites sp. Eoc. Cutch (235—14, pl.) ; Sind (288—1, 42, pl ; —11, 132, pl.).

nummuliticus Echinocyamus Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 132, pl.).
var. *see* **obesus**, **oviformis** and **planus**.

nummuliticus Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (512—1, 167, pl.).

nummuliticus Mytilus d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 269, pl.).

nummuliticum Phymosoma d'Arch. & Haime (Ech.), Eoc. Sind (418, 197, pl.).

nummulitica Physa ? d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Subathu (418, 277, pl.).

nummuliticus Trochocyathus Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 59, pl.).

nummulus Dielasma Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 344, pl.).

nurpurensis Lucina d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Punjab (418, 241).

nurpurensis Nerita d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Punjab (418, 279, pl.).

nurpurensis Rostellaria d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Punjab (418, 315, pl.).

nurraënse Harpoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 91).

nurraënsis Oppelia (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 51, pl.).—**Harpoceras**.

- nutans Rhynchonella* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 12, pl.).
- nux Christiania* (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 50, pl.)—*Leptæna*.
- nux Leptæna* Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 31, pl.).
- aff. nux Rhynchonella* (*Austriella* ?) (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 49, pl.).
- nystianus Productus* var., *see lopingensis*.
- obconica Latimæandra* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 170, pl.).
- obeliscus Terebra* (*Myurella*) *myuros* var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 352, pl.).*
- oberhummeri Ceratites* (*Salterites*) Dion. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 70, pl.).
- obesa Actæonina* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 412, pl.).
- obesus Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 55, pl.).
- obesa Assilina* Carter (For.), EOC. Baluch., Sind (288—22, 58).
- obesa Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 147, pl.).*
- obesa Cyprimeria* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 180, pl.)—*Lucina*.
- obesus Echinocyamus nummuliticus* var. Dunc. & Sla. (Ech.) EOC. Sind (513—1, 134, pl.).
- obesus Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 157, pl.).
- obesa Lucina* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 26—28).*
- obesa Sonneratia* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 181, pl.)—*Ammonites*.
- obesa Terebratula* (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 21, pl.).
- obliquata Montlivaltia cornutiformis* var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 89, pl.).
- obliquatus Spatangus* Sow. (Ech.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 22).
- oblique-annulatum Orthoceras* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 69, pl.).
- obliquelobatus Holcostephanus* (*Spiticerus*) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 122, pl.).
- obliqueplicatus Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 187, pl.).
- obliqueplicatus Proptychites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 183, pl.).
- aff. obliqueplicatus Proptychites*, L. TRI. C. Him. (486—11, 81).
- obliquistria Cepatia* ? Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 68, pl.).
- obliquistriata Lima* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 154, pl.).
- obliquistriata Natica* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 136, pl.).
- obliquistriata Radula* (*Acesta*) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 421, pl.)—*Lima*.
- obliqua Cardita* d'Aroh. (Pel.), EOC. Sind. (418, 251, pl.).
- aff. obliqua Conradella* (Gast.), ORD. Spiti (1470—7, 73, pl.).
- aff. obliqua Daonella* (Pel.), U. TRI. C. Him. (486—37, 30, pl.).

- obliqua Gangamopteris* (Pbsp.), L. GOND. Bengal (570—47, 242, pl.).
- cf. *obliqua Gangamopteris*, L. GOND. Karanpura (570—53, 33, pl.).
- obliquus Pecten* (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 154).
- obliqua Rhombopora* Waag. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—20, 964, tf.).
- obliquus Scaphites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 168, pl.).
- aff. *oblongatus Illæus* (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 46, pl.).*
- oblonga Alveolina* (For.), EOC. C. Tibet (499—3, 42, pl.).
- oblongus Geratodus* Oldh. (Pisc.), M. GOND. C. P. (1326—20, 307, pl.).
- oblongus Clypeaster* Sow. (Ech.), MIO. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 25).
- oblonga Corbis* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 255, pl.).
- oblongus Pentamerus* (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 138, pl.).
- cf. *oblongus Pentamerus*, SIL. Burma (1470—1, 104, pl.).
- Obolella* (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 54).
- Obolella* sp., CAMB. Salt R. (1468, 6).
- aff. *obolinus Isculites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 116, pl.).
- Obolus* (*Westonia*) ? sp. (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 53, pl.).
- obovatus Pecten* (*Syncyclonema*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 435, pl.).
- obruta Perna* Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 31, pl.).
- obscurus Fusus* ? d'Arch. & Haimo (Gast.), EOC. Subathu (418, 309, pl.).
- obscura Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 205, pl.).*
- obscura Natica* Sow. (Gast.), MIO. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 2) ; Burma (1311—21, 22, pl. ;—37, 284, pl.).
- obscura Pharella* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 101, pl.)—*Solecortus*.
- obscurus Solecortus* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 141, pl.).
- obtecta Discopora* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 51, pl.).
- obtruncata Veniella* (*Venilicardia*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 196, pl.).
- obtusata Yoldia* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 324, pl.).
- obtusicastrata Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 94 ;—4, 146, pl.).
- obtusifolia Dictyopteris falcata* var. Morris (Pbsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 38, pl.).
- obtusifrons Rhynchonella* (Br.), LIAS. Spiti (1712—5, 70).
- obtusiuscula Bullinula* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 420, pl.).
- obtusio-angulatum Ophiceras* Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 82, pl.).
- obtusum Brachyodus* ? F. Cooper (Art.), MIO. Baluch. (606—4, 520, tf.).
- obtusum Globulus* Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 10).
- obtusum Limæa* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 212).
- obtusum Nummulites* Sow. (For.), EOC. Cutch, Sind (691—3, Pl. 24, f. 14) (418, 122, pl.) (288—11, 133, pl. ;—22, 61).
- obtusum Palæozamia bengalensis* var. Oldh. (Cord.). U. GOND. Rajmahal (1329, 28, pl.).

- obtusus* *Parabrachyodus* F. Cooper (Art.), Mio. Baluch. (606—6, 404, ff.)—*Brachyodus* ?
- obtusum* *Terebellum* Sow. (Gast.), OLIG. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 31).
- aff. obvallata* *Naticopsis* (Gast.), U. TRI. C. Him. (486—32, 8, pl.).
- occipitalis* *Bos* Falc. (Art.), PLIO. Siw. (561—16, I, 281).
- occipitalis* *Bubalus* (Art.), PLIO. Siw. (1109—77, Pt. 2, 30, ff.)—*Bos* :—*Peribos*.
- occipitalis* *Peribos* (Art.), PLIO. Siw. (1109—12, 141, 174, pl.)—*Bos*.
- occlusus* *Latrunculus* (*Peridipsaccus*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 137, pl.).
- occultefurcatus* *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), CRET. Cutch (1859—4, 195, pl.).
- ochetophorus* *Sigaretus* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 69, pl.).
- octagonoides* *Hoplites* (*Acanthodiscus*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 207, pl.).
- octagonus* *Ammonites* Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 83, pl.) (388—3, 117) ; Spiti (147—9, 128, pl.) (1712—5, 96)—*A. sommeringi* ;—*A. hookeri*.
- octagonus* *Hoplites* (*Acanthodiscus*) (Ceph.), JUR. C. Him. Spiti (1825—1, 204, pl.)—*Ammonites*.
- octocostata* *Melongena* (*Pugilina*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 132, pl.).
- octoplicata* *Spiriferina* (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 29, pl.) var., *see fastigata and transversa*.
- octoplicata* *Spiriferina cristata* var., ANTH. C. Him. (486—9, 39, pl.).
- oculata* *Hemitrypa* (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 59, pl.).
- oculata* *Planicellaria* (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 58, pl.).
- odengensis* *Conus* var., *see birmanica*.
- odiense* *Lytoceras* (*Gaudryceras*) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 129, pl.)—*Ammonites varuna pars*.
- odiensis* *Puzosia planulata* var. Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 112, pl.)—*Ammonites planulatus Stol*.
- Odontaspis* (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 388) (1712—24, 200).
- odontodiscus* *Hoplites* (*Neocomites*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 256, pl.).
- cf. odontopteroides* *Thinnfeldia* (Ptsp.), M. GOND. Beng., S. Rewah (570—39, 85, pl. ;—50, 30, pl.).
- Odostomia* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 173).
- Oecotraustes*, *see Oppelia*.
- Oedogonium* sp. (Alg.), Loc. unknown (1565, 562, pl.)—in Jasper.
- Ogygites* (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 30) ; Yunnan (1470—11, 42).*
- Olcostephanus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 26), *see also Holcostephanus*.
- oldhami* *Araucarites* Zeiller (Conif.), L. GOND. S. Rewah (1988—4, 36, pl.) (38—3, 222) (1610—6, IV, 266).*
- oldhami* *Calymene* Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 47, pl.).
- oldhami* *Corbula* Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 181, pl.).

*? See Introductory Note—Supplementary papers.

- oldhami** *Cyclolobus* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 24, pl.).
- cf. oldhami** *Cyclolobus*, ANTH. Spiti (486—18, 162, pl.).
- oldhami** *Cyclopteris* Feist. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 35, nn. ; —14, 83, pl.).
- oldhami** *Gryphæa* Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—25, 1, pl.).
- oldhami** *Hemiaster* Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126, nn. ; —23, 36, pl.).
- oldhami** *Hemiaster* Fourtau, CRET. Narbada (611a, 46, pl.)*—*H. cenomanensis* Dunc.
- oldhami** *Morania* (Cord.), L. GOND. S. Rewal (1610a, 14, pl.)*—*Araucarites*.
- oldhami** *Otozamites* Feist. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 120, pl.)—*Paleozamia bengalensis* var. *obtusa*.
- oldhami** *Palissya* Feist. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 37, nn.).
- oldhami** *Phylloceras* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—2, 353, pl.).
- oldhami** *Placites* Mojs. (Ceph.), U. TRT. C. Him. (1236—2, 664, pl. ; —3, 111, pl.).
- oldhami** *Placites polydactylus* var. *Dien.*, U. TRT. C. Him. (486—26, 165, pl. ; —37, 20, pl.).
- oldhami** *Protethmos* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 164, pl.).
- oldhami** *Schwagerina* Noetl. (For.), ANTH. Tenasserim (1311—12, 97, pl.).
- oldhami** *Spirifer* Salt. (Br.), U. TRT. C. Him. (1547, 72, pl.).
- oldhami** *Terebra* (*Myurella*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 352, pl.).*
- oldhami** *Tetragonolepis* Egerton (Pisc.), U. GOND. Deccan (534, 3, pl.).
- oldhami** *Trochosmia* Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 74, pl.).
- oldhamiana** *Arca* (*Anomalocardia*) Noet. (Pell.), MIO. Burma (1311—37, 143, pl.).
- oldhamianus** *Belemnites* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 15, pl.).
- oldhamianus** *Bulimus* Hislop (Gast.), CRET. Narbada (844, 181, pl.).
- oldhamianus** *Cassidulus* Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 100, pl.).
- oldhamianus** *Clydonites* Stol. (Ceph.), U. TRT. Spiti (1712—5, 50, pl.).
- oldhamiana** *Camoseris* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 178, pl.).
- oldhamiana** *Corimya* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 76, pl.).
- oldhamiana** *Cyprimeria* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 179, pl.).
- oldhamianus** *Hamites* (*Anisoceras*) Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 175, pl.) (1008—1, 148).
- oldhamiana** *Limea* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 423, pl.).
- oldhamianus** *Lobites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 82, pl.) ; U. TRT. C. Him (1236—2, 655 ; —3, 100)—*Clydonites*.
- oldhamianus** *Proptychites* Waag. (Ceph.), TRT. Salt R. (1859—28, 166, pl.).
- oldhamiana** *Rissoa* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 278, pl.).
- oldhamianus** *Spirifer* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 518, pl.).
- oldhamianum** *Trophon* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 129, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Oldhamina* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 403) (1311—50, 131); Burma (486—38, 18).
- oldheimi* Turbo ? d Arch. & Haim; (Gast.), Eoc. Subathu (418, 293, pl.).
- Oleandridium* (Pbsp.), M. GOND. Bengal (570—39, 92); JUR. Yunnan (1567, 312); CRET. Cutch (570—7, 14).
- Olenellus* (*Mesonacis*) (Tril.), CAMB. Yunnan (1167—2, 448).
- Olenus* (Tril.), CAMB. Salt R. (1859—26, 97); Spiti (1470—4, 40).
- cf. *olifex* *Gervillia* (Pel.), LIAS, Spiti (1712—5, 76).
- oligoptycha* *Marginella* (*Glabella*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 119, pl.).
- Oliva* (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 134); Eoc. Cutch (691—3, Pl. 26); Sind (418, 335); Mio. Burma (1311—21, 38); PLIO. Karikal (367, LI, 111).
- Oliva* sp., Eoc. Burma (409, 640).
- Oliva* (*Neocylindrus*), PLIO. Karikal (367, LI, 112).
- Oliva* (*Strephona*), Mio. Burma (1311—37, 326).
- Olivacancellaria* (*Agaronia*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 114).
- Olivella* (Gast.), Eoc. Sind (368, 20).
- olivula* *Ancillaria* (Gast.), Eoc. Subathu (418, 356).
- cf. *omaliusi* *Rhynchonella* (*Camarotoëchia*) (Br.), DEV. Afghan. (1470—6, 105, pl.).
- omanica* *Myophoria* Dien. (Pel.), TRI. Arabia (486—34, 156, pl.).
- cf. *omega* *Camarophoria* (Br.), DEV. C. Him. (1470—6, 108).
- cf. *omega* *Rhynchonella* (*Uncinulus*) (Br.), DEV. C. Him. (1470—6, 108).
- ominosa* *Escharifora* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 50, pl.).
- Omphalia* (Gast.), CRET. C. Tibet (570—17, 22).
- Omphalocyclus* (For.), CRET. Baluch., C. Tibet (1854—26, 208) (499—3, 35).*
- omphalodes* *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 150, pl.).
- omphalodes* *Spirorbis* (Verm.), DEV. Burma (1470—2, 43, pl.).
- Omphaloptycha* (Gast.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 19).
- Omphaloptycha* ? sp., MUSCH. Spiti (486—30, 19, pl.).
- omphalus* *Orthophragmina* (For.), Eoc. Burma (372—6, 234, pl.).
- Oncomelania* (Gast.), QUAT. Burma (32—3, 225).*
- Oniscia* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 62).
- Oniscidia* (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 297).
- Ontaria* ? sp. (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 168, pl.).
- onustus* *Ammonites* Oppel (Ceph.), TRI. Spiti (1337—1, 277, pl.).
- onustus* *Ceratites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 18, pl.); Kashmir (486—41, 50, pl.).—*Ammonites* :—*A. blanfordi* :—*A. thuillieri* *pars*.
- Ooceras*, see *Cyrtoceras*.
- Ootatoorensis*, see *Utaturensis*.
- operculatus* *Streptochynchus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 583, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Operculina** (For.), CRET. C. Tibet (499—3, 36)*; EOC. Sind (288—9;—11, 125;—22, 32) (418, 182, 346); Burma (409, 633).
- Operculina* sp.; EOC. Sind (288—11, 131, pl.).
- Ophiceras** Griesb. (Ceph.), L. TRI. C. Him. Spiti (708—3, 109) (486—11, 100) (1011, 80); Kashmir (486—41, 14).
- ophidoides Perisphinctes** (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 363, pl.).
- Ophiocephalus* sp. (Pisc.), PLIO. Siw. (1109—65, 246, pl.).
- ophioneus Lecanites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 282, pl.).
- ophioneus Nautilus** Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 58, pl.).
- ophioneus Prionolobus** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 322, pl.).
- cf. **ophioneus Xenodiscus** (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 12, pl.)—*Lecanites*.
- Ophiura** (Aster.), CRET. S. Ind. (598—2, 158).
- opipara Cidaris** Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 279, pl.).
- Opis** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 276).
- Opis* sp., CRET. Spiti (1685, 207, pl.).
- opis Ammonites** Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 9), Jaisalmer (905—3).
- opis Macrocephalites** (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 17, pl.)—*Stephanoceras*.
- opis Stephanoceras** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 140, pl.)—*Ammonites*.
- Opisaster** (Ech.), CRET. Narbada (611a, 50).*
- Opisaster* sp., CRET. Narbada (611a, 51, pl.)*—*Hemiasster similis para*.
- Opisoma** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 276).
- oppei Holcostephanus** (Spiticeras) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 121, pl.).
- Oppelia** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 47); C. Him. (1825—1, 30;—2, 543).
- Oppelia* ? sp., JUR. Arabia (1296, 19, pl.).
- Oppelia** (Neumayria), JUR. Spiti (1825—1, 41).
- Oppelia** (Oecotraustes), JUR. Cutch (1859—4, 57); C. Him. (1825—1, 41).
- Oppelia** (Streblites), JUR. C. Him. (1825—1, 31).
- Oppelia* (Streblites) sp., JUR. C. Him. (1825—1, 50, 67, pl.).
- oppenheimi Cypræa** (Cypræotrivia) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—58, 268)—*C. granti Noell*.
- optabilis Eschara** Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 48, pl.).
- opuntia Productus** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 707, pl.).
- orbica Dimorpharea** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 191, pl.).
- orbicularis Cardita** Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 144, pl.).
- orbicularis Cytherea** Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 180, pl.).
- orbicularis Glossopteris** Feist. (Ptsp.), L. COND. Bengal (570—39, 107, pl.) (38—3, 92, lf.).
- orbicularis Martinia** (Br.), ANTH. Burma (486—38, 6, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- orbicularis* Ostrea Sow. (Pel.), EOC. Cutch (691-3, Pl. 24, f. 8).
- orbicularis* ? Pecten (Pel.), CRET. S. Ind. (598-2, 154).
- orbiculatus* Ammonites Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (388-3, 124, nn.).
- orbiculata* Margarita Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712-11, 377, pl.).
- orbiculata* Vitrinella Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712-11, 350, pl.).
- Orbiculina* (For.), EOC. Kathiawar (288-22, 88).
- Orbiculoidea*, see *Discina*.
- orbiculus* Cyclolites Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712-24, 181, pl.).
- orbignyanus* Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712-4, 92, pl.; -12, 33).
- Orbipora* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859-18, 877).
- Orbitoides* (For.), CRET. W. India (288-11, 126; -22, 50, 73; -26) (1854-26, 197); S. Ind. (1712-24, 193); Baluch. (1311-26, 8); C. Tibet (499-3, 30).*
- Orbitoides* sp. CRET. S. Ind. (1008-3, 96, pl.).
- Orbitolina* (For.), CRET. W. India (288-11, 126; -22, 84); Kashmir, Khorasan (1854-30).
- Orbitolina* sp., CRET. Sind, Baluch. (288-22, 85).
- Orbitolites* (For.), CRET. Baluch. (1311-26, 8); EOC. W. India (288-11, 126; -22, 79); Burma (288-25); C. Tibet (499-3, 43)*; PLIO. Cochin (288-12).
- Orbitolites* sp., EOC. Sind. (288-3, 168, pl.; -11, 139, pl.).
- Orbulina* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 257).
- Oreas* (Art.), PLIO. Siw., Punjab (1109-47, 111).
- Oreas* ? sp. PLIO. Siw. (1109-82, ff.).
- cf. *oribasus* Sandlingites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486-26, 32, pl.).
- orientalis* Belemnites Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859-4, 5, pl.).
- orientalis* Bellerophon de Kon. (Gast.), ANTH. Salt R. (454, 9, pl.) (1859-10, 147, pl.).
- orientalis* Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227-2, 147, pl.).*
- orientalis* Cardiasia Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712-24, 92, pl.).
- orientalis* Cervus (Rusa) Koken (Art.), PLIO. Yunnan (1006-1a, 85, pl.).*
- orientale* Cupressinoxylon Seward (Conif.), JUR. Afghan. (1610-4, 39, pl.).
- orientalis* Cyathoseris Dunc. (Act.), EOC. Sind (512-5, 47, pl.).
- orientalis* Cyclolites Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512-5, 79, pl.).
- orientalis* Dicynodon Huxley (Rept.), M. GOND. Bengal (902-2, 8, pl.) (1109-42; -16, 4, pl.).
- orientalis* Gryphæa Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598-2, 156, pl.).
- orientalis* Holometopus Reed (Tril.), ORD. Burma (1470-10, 40, pl.).
- orientalis* Hyolithes Waag. (Pter.), ANTH. Salt R. (1859-10, 177, pl.).
- orientalis* Linthia Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513-1, 217, pl.).
- orientalis* Nilssonina (Cyc.), JUR. Afghan (1610-4, 30, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- orientalis** *Oppelia* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 58, pl.)—*Ammonites corrugatus* Sow.
- orientalis** *Panopæa* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 139, pl.) (1712—21, 89, pl.).
- orientalis** *Phacops* (*Dalmanites*) *longicaudatus* var. Reed (Tril.), SIL. Burma (1470—1, 138, pl.;—10, 68).
- orientalis** *Pholas* (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 248, pl.).
- orientalis** *Phylloporina* Reed (Bry.), ORD. Burma (1470—1, 43, pl.).
- orientale** *Platyceras* Reed (Gast.). DEV. Burma (1470—2, 122, pl.).
- orientalis** *Primitiella* ? Reed (Ostr.), SIL. Burma (1470—10, 85, pl.).
- orientalis** *Psammosmilias* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 151, pl.).
- orientale** *Ptychosia* Lyd. (Rept.), M. GOND. Bengal (1109—84, ff.)—*Ankistrodon* ? sp.
- orientalis** *Pyrocystis* Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 10, pl.).*
- orientalis** *Schlenbachia inflata* var. Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 186, pl.).
- orientalis** *Styracoteuthis* (Ceph.), EOC. Sind (368, 3, pl.).
- orientalis** *Trigonia* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 150, pl.) (1712—21, 316, pl.)—*T. semionata* :—*T. suborbicularis*.
- orientalis** *Velutina* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 314, pl.).
- orion** *Perisphinctes* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 161, pl.).
- orissensis** *Ostrea* Vred. (Pel.), PLIO. Orissa (793—24, 63, nn.).
- ornatissimum** *Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 16, ff.)—*Ammonites*.
- ornatissimus** *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 75, pl.).
- ornatissima** *Bucania* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 155, pl.).
- ornatissima** *Lucina* d Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 27, 28).*
- ornatus** *Archegosaurus* S. Woodw. (Amph.), ANTH. Kashmir (1611, 13, pl.).
- cf. **ornatus** *Asaphus* (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 29, pl.).
- ornatus** *Baculites* d Orb. (Ceph.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 6, f. 3—6).*
- ornatus** *Eichelus* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 371, pl.).
- ornata** *Marginifera* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 721, pl.).
- cf. **ornatus** *Marsupites* (Crin.), CRET. S. Ind. (1712—24, 124, pl.).
- ornata** *Myophoria* (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 134, pl.).
- ornata** *Naticina* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 314, pl.).
- ornata** *Nerita* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 121, pl.).
- aff. **ornatus** *Pleuromutilus* (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 23, pl.).
- ornata** *Polypora* Waag. & Pichl (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 788, pl.).
- cf. **ornata** *Polypora*, ANTH. Burma (486—38, 58, pl.).
- ornata** *Spiriferina* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 505, pl.) ; Kashmir (486—42, 89, pl.).

- cf. ornatus* *Tentaculites* (Pter.), SIL. Burma (1470—1, 126, pl.).
- ornata* *Terebratuloides* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 423, pl.).
- orophila* *Spiriferina* Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (486—33, 53, pl.).
- Orthis* (Br.), CAMB. Salt R. (1859—26, 102); ORD. C. Him. (1547, 33); Burma (1470—1, 58); Yunnan (1470—11, 21)*; SIL. Spiti (1470—7, 134); Kashmir (1470—8, 25); Burma (1470—1, 101); DEV. C. Him. (1470—6, 108); Chitral (1144, 53); ANTH. Salt R. (1859—12, 563); Turkestan (1725, 455).
- Orthis* sp., ANTH. Kashmir (479—2, 211, pl.) (431—3, 36, pl.).
- Orthis* ? sp., ORD. Yunnan (1470—11, 22, pl.)*; SIL. Spiti (1470—7, 135, pl.); Burma (1470—1, 103, pl.).
- Orthis* (*Bilobites*), SIL. Burma (1470—1, 101).
- Orthis* (*Dalmanella*), ORD. Burma (1470—1, 59); Spiti (1470—7, 24); SIL. Spiti (1470—7, 133); Kashmir (1470—8, 22); Burma (1470—10, 73).
- Orthis* (*Dinorthis*), ORD. C. Him. (1470—7, 18); Burma (1470—1, 61).
- Orthis* (*Hebertella*), ORD. Spiti, Kanawar (1470—7, 24).
- Orthis* (*Platystrophia*), ORD.—SIL. Burma (1470—1, 102; —10, 10).
- Orthis* (*Plectorthis*), ORD.—SIL. Spiti (1470—7, 22, 132); SIL. Kashmir (1470—25).
- Orthis* (*Rhipidomelia*), DEV. Burma (1470—2, 81).
- Orthis* (*Schizophoria*), DEV. Burma (1470—2, 79).
- Orthis* (*Schizophoria* ?) sp., DEV. Burma (1470—2, 80, pl.).
- Orthoceras* (Ceph.), ORD. C. Him. (1470—7, 75); Yunnan (1470—11, 32)*; SIL. Spiti (1470—7, 141); Kashmir (1470—8, 31); Burma (1470—1, 126); DEV. Burma (1470—2, 130); ANTH. Salt R. (1859—7, 66); MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 87); Kashmir (486—41, 79); U. TRI. C. Him. (486—26, 13).
- Orthoceras* sp., ORD. Burma (1470—1, 87, pl.); Yunnan (1470—11, 33, pl.)*; SIL. Spiti (1470—7, 142); Burma (1470—1, 128, pl.); DEV. C. Him. (1470—6, 109); ANTH. Salt R. (1859—7, 72, pl.); C. Him. (557—7, 110, pl.) (486—10, 8, pl.); Spiti (486—18, 169, pl.); Kanawar (486—42, 116, pl.); L. TRI. C. Him. (486—11, 15, pl.); Kashmir (486—41, 40); MUSCH. C. Him. (486—4, 115, pl.); U. TRI. C. Him. (1547, 67, pl.) (1236—2, 676, pl.; —3, 126, pl.) (486—32, 50); Spiti (486—33, 101).
- Orthoceras* ? sp., ANTH. Spiti (1712—5, 29).
- Orthograptus*, *see* *Diplograptus*.
- Orthonota* (Pel.), SIL. Burma (1470—1, 117).
- Orthonota* ? sp., SIL. Burma (1470—1, 119, pl.).
- Orthophragmina* (For.), OLIG. Burma (372—6, 234).
- Orthopsis* (Ech.), CRÉT. S. Ind. (1712—24, 115); Nerbada (512—8, 88) (611a, 44)*; Baluch. (1311—19, 126; —26, 12).
- Orthotheca*, *see* *Hyalithes*.

- Orthothetes** (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 137); Burma (1470—1, 97); DEV. C. Him. (1470—6, 110); Chitral (1470—6, 98); Burma (1470—2, 75); ANTH. Salt R. (1859—12, 607f); C. Him. (486—18, 78).
- Orthothetes** sp., SIL. Spiti (1470—7, 138).
- Orthothetes** ? sp., DEV. Chitral (1470—6, 98).
- Orthotichia** sp. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 32, pl.).
- ortiva Escharifora** Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 49, pl.).
- ortiva Heliastrea** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 163, pl.).
- Ortonia** (Verm.), DEV. Burma (1470—2, 43).
- Oryctocephalus** (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 10).
- osborni Thaumastotherium** F.-Cooper (Periss.), MIO. Baluch. (606—3, tf.).
- oscillaris Datta Healey** (Pel.), RHÆT. Burma (798, 63, pl.).
- ostracina Exogyra** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 459, pl.)—*Gryphæa stomatoidea* :—*Ostrea crepidula*.
- Ostrea** (Pel.), LIAS. Spiti (1712—6, 72); JUR. Cutch (691—3, Pl. 22); C. Him. (1547, 90); CRET. S. Ind. (1712—21, 453); Baluch. (1311—26, 37); EOC. Cutch (691—3, Pl. 24); Sind (418, 273); Burma (409, 635); Turkestan (1725, 465); MIO. Burma (1311—37, 106) (1854—32); PLIO. Orissa (793—24, 63); RECENT, Bay of Bengal (1297).
- Ostrea** sp. JUR. Cutch (235—14, pl.); Spiti (1712—5, 87) (856, 427, pl.); CRET. Spiti (1685, 200).
- Ostrea (Alectryonia)**, CRET. S. Ind. (1712—21, 454); Baluch. (1311—26, 38).
- Ostrea (Flemingostrea** Vred.), CRET.—EOC. Baluch. (1854—44).*
- Ostrea (Terquemia)**, TRI. Yunnan (1083—3, 145).
- otacodensis Ammonites** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 109, pl.).
- otacodensis Baculites vagina** var. Kossin. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 157, pl.).
- otacodensis Pachydiscus** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 98, pl.)—*Ammonites*.
- Otoceras** Griesb. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (708—3, 105) (486—11, 151) (1011, 114).
- Otodus** (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 385) (1712—24, 199); MIO. Burma (1723—7, 294).
- Otolithus** sp. (Pisc.), MIO. Burma (1311—37, 376, pl.).
- Otozamites** (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 27), (570—11, 119); C. P. (570—8, 130;—18, 92); Cutch (570—7, 46); Madras (570—35, 210); India gen. (1610—6, III, 537).*
- Otozamites** sp., U. GOND. Madras (570—35, 212, pl.).
- Ottokaria** Zeiller (? Gink.), L. GOND. Bengal (1988—4, 34) (38—3, 214) (1610—6, III, 139).*
- ovale Amphidesma** ? Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 11).
- ovalis Burmirhynchia** Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 153, pl.).*
- ovalis Cardinia** (Pel.), TRI. Kashmir (479—2, 218, pl.).
- ovalis Celtites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 84, pl.)

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- ovalis Koninckites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 262, pl.).
ovalis Marginifera Waag. (Br.), ANTH. Salt. R. (1859—12, 723, pl.).
ovalis Notothyris (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 95, pl.).
ovalis Plesiolampas Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 58, pl.).
ovalis Prionolobus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 316, pl.).
cf. ovalis Productus (Br.), ANTH. Yunnan (1083—3, 101, pl.).
ovalis Tæniopteris (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 43, pl.).
ovatus Ariculopecten Verch. (Pel.), TRI. Kashmir (479—2, 219, pl.).
ovata Macrotaeniopteris (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 103, pl.).
ovata Myophoria (Pel.), TRI. Bokhara (133—2, 708, pl.).
aff. ovata Myophoria, TRI. Kashmir (133—1, 67, pl.).
ovata Stenopora (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 888, pl.).
oviformis Echinocyamus nummuliticus var. Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 135, pl.).
oviformis Euptycha (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 426, pl.)—*Nerita*.
oviformis Limnæa Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 172, pl.).
oviformis Nerita Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 122, pl.).
oviformis Ptenaster Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 90, pl.).
Ovocystis Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (212, 333) (1470—11, 7)* (85a, 511)* (1470—12)*.
ovoidalis Spirigerella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 466, pl.).
ovoidea Alveolina (For.), Eoc. Sind, Punjab (418, 349)—*Fasciolites elliptica*.
ovoides Cardita d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 253, pl.).
Ovula (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 46); Baluch. (1311—26, 63); C. Tibet (499—3, 20)*; Eoc. Sind (418, 328).
Ovula sp., CRET. C. Tibet (499—3, 21, pl.).*
Ovulites ? sp. (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 205, pl.).
ovulum Neritomopsis Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 108, pl.).
ovum Nassa Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI. 138, pl.).
oweni Ampullospira ? (Gast.), Eoc. Sind (368, 74, pl.)—*Phasianella*.
oweni Palæomeryx Koken (Art.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 80, pl.).*
oweni Phasianella d'Arch. & Haime (Gast.), OLIG. Sind, Salt R. (418, 293, pl.).
Oxyglossus (Amph.), CRET. Bombay (1712—17).
Oxynticeras (Ceph.), LIAS. C. Him. (486—32, 84).
oxyprion Odontaspis Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 388, tf.) (1712—24, 201, pl.).
Oxyrhina (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 386) (1712—24, 200); Mio. Burma (1311—37, 372) (1723—7, 294).
Oxyrhina (*Meristodon*) sp., CRET. S. Ind. (1712—24, 200, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Oxytele (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 362).

Oxytoma (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 286); Spiti (486—18, 170), *see also* **Pseudomonotis**.

Pachydiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 89).

Pachygonia Huxley (Amph.), M. GOND. Bengal (902—2, 6) (1109—9, 42;—16, 18;—34, 24).

pachygyrus Perisphinctes (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 357, pl.).

pachylepis Lepidotus Egerton (Pisc.), U. GOND. Deccan (534, 2, pl.).

pachyozodes Solariella ? Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 73, pl.); *var. see* **bonneti**.

Pachyphyllum (Conif.)[†] U. GOND. Cutch (570—7, 58); S. Rewah (570—50, 46); Madras (570—35, 218) (1610—6, IV, 271).*

Pachyphyllum sp. U. GOND. S. Rewah (570—50, 47, pl.).

Pachypora (Act.), DEV. Burma (1470—2, 15); ANTH. Salt R. (1859—18, 844).

Pachypteris (Ptsp.). CRET. Cutch (570—7, 29) (1610—6, II, 550).*

pachyrhachis Cyclopteris (Ptsp.), M. GOND. Bengal (570—8, 66;—39, 84, pl.).

pachyrhynchus Garialis Lyd. (Rept.), Mio. Sind (1109—61, 227, pl.).

Pachyseris (Act.), EOC.—Mio. Sind (418, 194) (512—5, 46, 96).

pachystoma Holcodiscus KOSM. (Ceph.). CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 39, pl.)—**Ammonites tweenianus** *pars*.

pacificus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 160, pl.).

pacificus Holcodiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 35)—**Ammonites**.

padaukpinensis Spirifer Reed (Br.), DEV. Burma (1470—2, 101, pl.).

padaukpinensis Stropheodonta subtetragona *var.* Reed (Br.), DEV. Burma (1470—2, 69, pl.).

padma Ceratites Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 58, pl.).

pæninsula Stibastroea Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 148, pl.).

pagana Lucina Noetl. (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 176, pl.)—**Venus** cf. **scalaris**.

Pagiophyllum (Conif.), JUR. Afghan. (1610—4, 40).

Pagiophyllum sp., JUR. Afghan. (1610—4, 41, pl.).

pagoda Ceratites (Keyserlingites) Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 79, pl.).

pagoda Euspira (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 301, pl.)—**Natica**:—**Naffinis**.

pagoda Lophospira (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 61, pl.)—**Murchisonia**.

pagoda Murchisonia Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 18, pl.).

pagoda Natica Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 136, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.*

- pagoda Oxyrhina* Noct. (Pisc.), Mro. Burma (1311—37, 372, pl.).
- pagoda Terebra* (Hastula) Vred. (Gast.), Mro. Burma (1854—55, 355, pl.).*
- Pagodula*, see *Fusus*.
- pagri Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 95; —1, 181, pl.).
- Pagurus* sp., (Dec.), Mro. Burma (1311—21, 44).
- pahangensis Pteria* Newton (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 131, pl.).
- pahari Ceratites* (Keyserlingites) Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 81, pl.).
- pailensis Fusulina* Schwager (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 987, pl.).
- painkhandana Pseudomonotis* (Claraia) Bittn. (Pel.), L. TRI. C. Him. (133—1, 5, pl.); Kashmir (486—41, 43, pl.).
- palæindicus Alcelaphus* (Art.), PLIO. Siw. (1109—61, 170; —66, 14, pl.; —77, Pt. 2, 55)—*A. bakeri*;—*Antelope*.
- palæindicus Amphicyon* Lyd. (Carn.), Mro. Punjab, Sind (1109—2, 84, pl.; —10, 83; —14, 103; —41, 248, pl.; —77, Pt. 1, 138; —80).
- palæindicus Antelope* Falc. (Art.), PLIO. Siw. (561—16, 1, 290, 555, pl.) (563, 154).
- palæindicus Bos* Falc. & Caut. (Art.), QUAT. Narbada (561—16, 1, 284, 546, pl. (563, 224).
- palæindicus Bubalus* Lyd. (Art.), PLIO.-QUAT. Siw., Narbada (1436—10, 399, pl. (1684—8, pl.; —13, pl.) (1109—12, 132, pl.).
- palæindica Clemmys* Lyd. (Chel.), PLIO. Siw. (1109—55, 178, pl.; —80, 58).
- palæindicus Cobus* ? Lyd. (Art.), PLIO. Siw. (1109—66, 12, pl.; —77, Pt. 2, 53).
- palæindicus Crocodilus* Falc. (Rept.), Mro. Perim I. (563, 200) (1109—64, 217, pl.).
- palæindica Emyda* Lyd. (Chel.), PLIO. Punjab (1109—55, 201, pl.).
- palæindicus Heterobranchus* Lyd. (Pisc.), PLIO. Siw. (1109—65, 248, pl.).
- palæindicus Hippopotamus* (Tetraprotodon) Falc. & Caut. (Art.), QUAT. Narbada (561—16, 1, 146, 497, pl.) (563, 222) (1109—36, 103; —46, 44, pl.; —77, Pt. 2, 293).
- palæindicus Hyænarctos* Lyd. (Carn.), Mro. Punjab (1109—14, 103; —44, 232, pl.).
- palæindicus Hyoboops* (Art.), Mro. Sind (1406—11, 162)—*Hyopotamus*.
- palæindicus Hyopotamus* Lyd. (Art.), Mro. Sind (1109—10, 77; —37, 158, pl.).
- palæindica Lutra* Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (561—16, 1, 552, pl.) (173—1, 133) (1109—44, 190, pl.—77, Pt. 1, 191).
- palæindicus Machærodus* Bosc (Carn.), PLIO. Siw. (173—1, 125, pl.; —3, 266) (1109—44, 341, pl.; —77, Pt. 1, 46)—*M. sivalensis pers.*
- palæindicus Mastodon angustidens* var. Lyd. (Prob.), Mro. Sind, Baluch. (1109—45, 19, pl.; —77, Pt. 4, 34, ff.).
- palæindicus Mellivorodon* Lyd. (Carn.), Mro. Punjab (1109—44, 185, pl.).
- palæindicus Rhinoceros* Falc. & Caut. (Periss.), PLIO. N. India (561—16, 1, 157, 514, pl.) (1109—2, 22, pl.; —25, 42, pl.; —54, 82, pl.; —77, Pt. 3, 132, ff.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- palæindicus** *Semnopithecus* Lyd. (Prim.), PLIO. Siw. (1109—66, 5, pl.; —77, Pt. 1, 2).
- Palæocarpilius** (Dec.), EOC. Cutch, Sind (1712—22, 8).
- Palæochærus** (Art.), Mro. Baluch., Sind (1406—11, 155, 163; —14, 37).
- Palæocyclus** (Act.), SIL. Burma (1470—10, 71).
- Palæomeryx** (Art.), PLIO. Siw. (1109—77, Pt. 2, 119); Yunnan (1006—1a, 80).*
- Palæomeryx* sp., PLIO. Yunnan (1106—1a, 84, pl.).*
- Palæomoera**, *see* *Tellina*.
- Palæoneilo** (Pel.), SIL. Spiti (1470—7, 139); Dev. Burma (1470—2, 171): RHÆT. Burma (798, 5).
- Palæoneilo* sp., RHÆT. Burma (798, 9, pl.).
- palæonus** *Equus* Falg. & Caut. (Periss.), QUAT. Narbada (561—16, I, 527, pl.).
- Palæopithecus** Lyd. (Prim.), Mro. Punjab (1109—18, 33) (1406—20, 31).
- Palomoryx*? sp., (Art.), Mro. Punjab (1109—47, 114, pl.).
- Palæosimia** Pilg. (Prim.), Mro. Punjab (1406—20, 29).
- Palæovittaria** Feist. (Pasp.), L. GOND. Bengal (570—8, 143; —9, 368; —39, 90) (38—3, 128).
- Palæozamia** (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 26).
- Palanatina** (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 198).
- pallata** *Montlivaltia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 84, pl.).
- Palhyæna** (Carn.), Mro. Punjab (1406—12, 64).
- pallinensis** *Diplotrypa* (*Mesotrypa*) Reed (Bry.), ORD. Burma (1470—1, 46, pl.).
- Palissya** (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 135) (1610—6, IV, 426)*; C. P. (570—18, 95); S. Rewah (570—50, 44); Cutch (570—7, 55) (855a—1, 219)*; Golapilli (570—15, 183); Madras (570—35, 216).
- aff. palladii* *Grypoceras* (Ceph.), MÜSCH. C. Him. (486—30, 31).
- aff. palladii* *Nautilus* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 14, pl.).
- palliata** *Rostellaria* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 129, pl.) (1712—11, 34, pl.).—*Fusus fontanieri*.
- pallua** *Stropheodonta* (*Leptostrophia*) (Br.), Dev. Burma (1470—2, 70, pl.).
- Palmoxylon** (Monocot.), CRET. Saugor (1567—2, 355).*
- cf. palosus* *Pecten* (Pel.), LIAS. Spiti (1712—5, 73).
- Paludina** (Gast.), CRET. C. P. Deccan (1199—3, 211) (844, 166); Mro. Baluch. (148—73, 235); PLIO. Siw. (561—16, I, 389); Quat. Narbada (1763—2, 284).
- palustris** *Anthracoxyus* Pilg. & Cotter (Art.), EOC. Burma (1406a, 58, pl.).*
- palustris** *Crocodylus* (Rept.), Mro. Burma (1311—37, 378, pl.).
- pamphagus** *Sirenites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 86, pl.).
- panaulax** *Atys* (*Alicula*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 19, pl.).
- panderi** *Cribrospira* (For.), ANTH. Yunnan (1092, 293).
- pandionis** *Aceratherium* (Periss.), Mro. Perim I. (1109—28, 156).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- pandionis Mastodon** Falc. (Prob.), MIO. Perim I., N. W. India (561—13, I, 124, pl.) (1109—18, 43; —21, 213, 292, pl.; —45, 29, pl. & tf.; —49, 149, pl.; —77, Pt. 4, 37, tf.).
- aff. pandionis Mastodon**, PLIO. Yunnan (1006—1a, 37, pl.).*
- pandya Sibirites** Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 104, pl.).
- pangadiensis Ostrea** Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 178, pl.).
- pangan Anthracotherium** Pilg. & Cotter (Art.), EOC. Burma (1406a, 59, pl.).*
- Pangshura** (Chel.), PLIO. Siw. (1109—55, 181); QUAT. Narbada (1712—18, 36).
Pangshura sp., PLIO. Siw. (1109—55, 184, pl.).
- pangwolensis Burmirhynchia** Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 166, pl.).*
- aff. pannonica Posidonomya** (Pel.), MUSCH. C. Him. (486—30, 8, pl.).
- pannucea Amauropsis** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 299, pl.).
- Panopæa** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 85); Spiti (1685, 209); EOC. Subathu (418, 232), *see also* **Pleuromya**.
- pansus Gyrodes** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 305, pl.).
- Pantholops** (Art.), QUAT. Hundes (1109—30, 180 : —88).
- papilionacea Alaria** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 31, pl.).
- papilionacea Chonetes** (Br.), ANTH. Yunnan (1083—3, 127, pl.).
- papillatus Ammonites** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 159, pl.).
- aff. papillosa Plectambonites** (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 28, pl.).
- papyracea Ostrea** Noeth. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 111, pl.).
- Paraboliceras**, *see* **Perisphinctes**.
- Parabrachyodus** F.-Cooper (Art.), MIO. Baluch. (606—5, 404).
- aff. paracelsi Tropites** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 81).
- cf. paracelsi Tropites**, U. TRI. C. Him. (486—26, 149, pl.).
- Paraceratherium** F.-Cooper (Periss.), MIO. Baluch. (606—1).
- Paracladiscites** (Ceph.), U. TRI. Spiti (1236—3, 103).
- Paracyathus** (Act.), MIO. Burma (1311—21, 6; —37, 102).
- Paracýcias** (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 121).
- paradoxus Poecilodus** Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 12, pl.).
- parahioensis Acrotreta** Reed (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 54, pl.).
- Parahoplites**, *see* **Hoplites**.
- Parajuvavites** Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 19), *see also* **Juvavites**.
Parajuvavites sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 602, pl.; —3, 34, pl.).
- Parakymatites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 213).
- Paralampas** Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 72).
- Parallelipipedum** (Pel.), MIO. Burma (1311—87, 151).
- Parallelodon** (Pel.), JUR. C. Him. (1295—1); Arabia (1296, 5) (1787—6, 339).
- parallelus Otozamites** Feist. (Cyc.), U. COND. Madras (570—35, 212, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- Pramachæroderus** Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (1406—16, 291; —21, 139).
- paramorphus Perisphinctes** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 95:—4, 162, pl.).
- Paranautillus** (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 32); Kashmir (486—41, 78); U. TRI. Spiti (486—33, 101).
- Paranorites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 157).
- Parapholas** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 20).
- Paraprososthenia** Annandale (Gast.), QUAT. Burma (32—3, 228).*
- Pararcestes**, *see* **Arcestes**.
- parasitica Fistulipora** Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 923, pl.).
- Parastrophia** (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 54).
- Parasuchus** (Rept.), M. GOND. C. P. (1109—57, 22).
- Parasuchus** ? sp., M. GOND. C. P. (1109—9, 34); S. Rewah (1109—29, 176); JUR. Cutch (1109—9, 35).
- Parathisbites**, *see* **Ceratites**.
- Paratibetites**, *see* **Tibetites**.
- Paratropites**, *see* **Tropites**.
- paravati Ammonites** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 158, pl.).
- paravati Holcodiscus** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 35). **Ammonites**.
- parvati Otoceras** Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 160 pl.).
- pardalis Triton** Noct. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 50, pl.; —37, 302, pl.) (1854—53, 270).*
- cf.* **pardus Felis** (Carn.), PLIO. Punjab, Siw. (1109—41, 28, pl.; —77, Pt. 1, 60); QUAT. Kurnool (1109—67, 29, pl.).
- Pareuchelus**, *see* **Turbo**.
- parkinsoni Alaria** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 30, pl.).
- parkinsoni Ammonites** (Ceph.), JUR. Spiti (1712—5, 98) —A. **wallichii** —A. **mörkcanus**.
- parma Pinacoceras** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 659, pl.; —3, 105 pl.) (486—28, 161, pl.).
- aff.* **parma Pinacoceras**, U. TRI. Spiti (486—33, 110).
- Parreyssia** (Pel.), MIO. Burma (1854b, 373).*
- parsura Corbula** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 44, pl.) (1008—3, 92, pl.).
- partitus Pecten** Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, pl. 22, f. 5).
- partita Teredo** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 15, pl.).
- parvula Fustiaria** Stol. (Scaph.), CRET. S. Ind. (1712—11, 445, pl.).
- parvula Latimæandra** Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 93, pl.).
- parvulus Perisphinctes** (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 364, pl.).

- parvula Styliina* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 153, pl.).
parvumbilicatus Sibirites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 119, pl.).
parva Aucella Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 404, pl.).
parva Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 160, pl.).*
parva Endothyra (For.), ANTH. Yunnan (1092, 291).
parvus Euomphalus Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 89, pl.).
parva Isastræa Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 129, pl.).
parva Lucina Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 179, pl.).
parva Trigonina Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 37, pl.).
Paryphostoma (Gast.), Eoc. Sind (368, 63).
Pasceolus (Inc. sed.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 118).
pastammahensis Avicula Dien. (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 88, pl.).
patarkulensis Anodontophora Dien. (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 94, pl.).
Patella ? sp. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 23, pl.); CRET. S. Ind. (1712—11, 329, pl.).
patella Ceratites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 51, pl.).
patella Dinarites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 29, pl.).
patella Spirulina plana var. *Lörenthey* (For.), ANTH. Yunnan (1092, 272, tf.).
patellæformis Amblypygus Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 144, pl.).
patellaris Dimorphastræa Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 177, pl.).
patellaris Eupatagus d'Arch. (Ech.), Eoc. Sind. (418, 217, pl.).
patellaris Euspatangus (Ech.), Mio. Cutch. Kathiawar (513—2, 70, 87, pl.).
patelliformis Tricycloseris Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 187, pl.).
patelliformis Trochæræa Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 178, pl.).
patriarchalis Mytilus Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 272, pl.).
patula ? *Natica* (Gast.), Eoc. Sind (418, 281, pl.).
patulicornis Antilope Lyd. (Art.), PLIO. Punjab (1109—12, 157, pl.).
patulicornis Cobus ? (Art.), PLIO. Siw, Punjab (1109—66, 14, pl.)—*Antilope*.
pauciplicata Rhynchonella Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 70, pl.).
paucituberculatus Protechinus Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126, nn.; —26, 16, pl.).
pavana Ammonites Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 110, pl.) (1712—12, 34).
pavana Scaphites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 31)—*Ammonites*.
pavicula Gaudryina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 198, pl.).
pavimentata Entalophora Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 66, pl.).
pearsoni Sandlingites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 81, pl.).
Pecopteris (Psp.), L. GOND. Bengal (1117—33, 56) (570—39, 82) (38—3, 140) (1610—6, 576)*; U. GOND. Rajmahal, (1329, 45); Madras (570—35, 205).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Pecopteris* ? sp., M. GOND. Nagpur (230—2, 331, pl.); TRI. Yunnan (1988—5, 474, pl.).
- Pecopteris* (*Asplenides*), U. GOND. Golapilli (570—15, 171).
- Pecopteris* (*Cyatheides*), CRET. Cutch (570—7, 26).
- pecosii* *Orthis* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 573, pl.).
- Pecten* (Pel.), ANTH.-TRI. Salt R. (1859—11, 317) (1950, 7); TRI. C. Him., Spiti (133—1, 59) (486—33, 131); Hazara (423—8, 254)*; JUR. Cutch (691—3, Pl. 22); C. Him., Spiti (1547, 92) (856, 427); CRET. S. Ind. (1712—21, 424); Eoc. Cutch (691—3, pl. 24); Sind (418, 269); Mio. Burma (1311—37, 115).
- Pecten* sp., ANTH. Kashmir (486—14, 17, pl.); TRI. Kashmir (479—2, 218, pl.) (486—41, 93, pl.) JUR. Cutch (235 —14, pl.); C. Him. (557—7, 108, pl.) (856, 427, pl.); CRET. Spiti (1685, 200, pl.); OLIG. Burma (372—6, 232, pl.).
- Pecten* (*Æquiptecten*), RIÆT. Burma (798, 48).
- Pecten* (*Amusium*), sp., TRI. Yunnan (1083—3, 142, pl.).
- Pecten* (*Camptonectes*), CRET. S. Ind. (1712—21, 425).
- Pecten* (*Chlamys*), TRI. Kashmir (486—41, 111); Malay Pen. (1295—2, 131); CRET. S. Ind. (1712—21, 425); Baluch. (1311—26, 43).
- Pecten* (*Leptochondria*), TRI. Salt R. (1950, 8).
- Pecten* (*Pseudamusium*), CRET. S. Ind. (1712—21, 426).
- Pecten* (*Syneclonema*), RIÆT. Burma (798, 45); CRET. S. Ind. (1712—21, 426).
- Pecten* (*Variamusium*), U. TRI. Spiti (486—33, 97).
- Pecten* (*Velopeecten*) sp., U. TRI. Kashmir (486—41, 111).
- pecten* *Orthothetes* (Br.), SIL. Burma (1470—1, 97, pl.).
- aff. *pecten* *Orthothetes*, SIL. Spiti (1470—7, 137, pl.).
- pecten* *Pectunculus* Sow. (Pel.), Mio. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 4); Sind (418, 265, pl.).
- pecten* *Schuchertella* (Br.), SIL. Burma (1470—10, 79, pl.).
- pectinata* *Corbula* Sow. (Pel.), JUR. Cutch (1736—2, 718, pl.).
- pectinata* *Ostrea* (*Alectryonia*) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 469, pl.); Baluch. (1311—26, 38, pl.).
- pectinata* *Terebra* (*Hastula*) Vred. (Gast.), Mio. Burma (1854—55, 355, pl.).*
- pectinea* *Palissy* Feist. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 38, nn.).
- cf. *pectinifera* *Athyris* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 485, pl.).
- pectiniformis* *Streptorhynchus* Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 30, pl.) (1859—12, 587, pl.).
- cf. *pectiniformis* *Streptorhynchus*, ANTH. Spiti (486—13, 191, pl.).
- pectinoides* *Plicatula* (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 6).
- Pectunculus* (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 150); Eoc. Sind, Cutch (418, 265).
- pedata* *Halorella* (Br.), TRI. Pamir (1725, 459).
- pedata* *Membranipora* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 51, pl.).
- pedata* *Rhynchonella* (Br.), LIAS, Spiti (1712—5, 70).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- pediculata* *Pholadomya* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 81, pl.).
- pedunculata* *Cyclolina* Carter (For.), EOC. Sind (288—11, 140, pl.).
- pedunculata* *Favia* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 64, pl.).
- pedunculata* *Orbitolites* (For.), EOC. Sind, Arabia (288—22, 89)—*Cyclolina*.
- pedunculata* *Plesiastrea* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 92, pl.).
- peelii* *Nucula* Healey (Pel.), RHET. Burma (798, 10, pl.).
- peethensis* *Arca* (*Scapharca*) d'Arch. (Pel.), MIO. Sind (418, 263, pl.); Burma (1311—37, 150, pl.).
- peguensis* *Ostrea* Nocti. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 107, pl.).
- pelargonatus* *Streptorhynchus* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 579, pl.).
- Pelecanus* (Aves), PLIO. Siw. (434, 26) (1109—48, 136; —85).
- pellegrinii* *Porites* (Act.), EOC. Sind (512—5, 67, pl.).
- cf. *pelops* *Natica* (Gast.), LIAS., Spiti (1712—5, 77).
- Peltoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 75).
- pelviformis* *Clypeaster* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 324, pl.).
- pench* *Achatina* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 214).
- pendjabensis* *Lucina* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Salt R. (418, 241, pl.).
- pendjabensis* *Prattia* d'Arch. & Haime (For.), EOC. Punjab (418, 353, pl.).
- pendjabensis* *Turbo* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Punjab (418, 292, pl.).
- Penion*, see *Siphonalia*.
- Pentacrinites* sp., (Crin.), JUR. Spiti (1547, 101, pl.).
- Pentacrinites* ? sp., TRI. Kashmir (479—2, 222, pl.).
- pentagonalis* *Amblypygus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 18, pl.).
- pentagonum* *Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 14, pl.) — *Ammonites harpax pars*.
- pentagona* *Rhynchonella* (*Hypothyris*) (Br.), DEV. Burma (1470—2, 91, pl.).
- pentameroides* *Enteleles* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 561, pl.).
- Pentamerus* (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 138): Burma (1470—1, 103): DEV. C. Him. (1470—6, 108).
- Pentamerus* (*Gypidula*), DEV. Burma (1470—2, 83).
- Pentamerus* (*Sleberella*), SIL. Burma (1470—1, 104); DEV. Chitral (1470—6, 95).
- pentapotamiæ* *Dinotherium* Lyd. (Prob.), MIO. Punjab, Sind (1109—2, 72, pl.; —21, 183, pl.).
- pentapotamiæ* *Listriodon* (Art.), MIO. Punjab (1109—2, 70, pl.; —46, 101, pl.)—*Tapirus*.
- pentapotamiæ* *Tapirus* Falc. (Art.), MIO. Punjab (561—16, I, 415).
- pentastericus* *Actiniscus* Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
- peracuminata* *Limnæa telankhediensis* var. Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 172, pl.).
- peramplus* *Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 130, pl.).
- perantiqua* *Psylloneura* (Ins.), MIO. Burma (331a—7, 241, tf.).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- perarmatum Aspidoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 91, pl.).
- aff. peraucti Pinacoceras* (Placites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 664, pl.—3, 111, pl.) (486—26, 167, pl.).
- perauritus Celtites* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 30, pl.).
- percostatus Aulosteges* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 31, pl.).
- percrassa Lucina* (Codakia) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 255, pl.).
- perdagatus Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch. (1859—4, 158, pl.).
- peregrinus Ammonites* Beyrich (Ceph.), TRI. Ladakh (121—1, 61, pl.; —2, 123, pl. & tf.).
- peregrina Cristellaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 245, pl.).
- peregrinus Flemingites* (Ceph.), TRI. Kashmir (620—5, 134, tf.)—Ammonites.
- peregrinus Nautilus* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 46, pl.).
- peregrinum Pachyphyllum* (Conif.), U. COND. S. Rewah (570—50, 46, pl.); Madras (570—35, 218, pl.).
- cf. peregrinum Pagiophyllum* (Conif.), U. COND. S. Rewah (1610a, 35)*—*Pachyphyllum*.
- peregrinus Rastrites* (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 71, nn.).
- perelegans Allorisma* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 193, pl.).
- perelegans Fenestella* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 777, pl.).
- cf. perelegans Fenestella*, ANTH. Burma (486—38, 56, pl.).
- peresi Cycloseris* (Act.), OLIG. Sind (418, 193) (512—5, 79, pl.).
- perforata Nummulites* (For.), EOC. Sind (288—22, 62).
- Peribos* Lyd. (Art.), PLIO. Siw. (1109—12, 141, 174)—*Hemibos*.
- Pericyclus* sp., (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 123, pl.).
- Peridipsaccus*, *see* *Latrunculus*.
- perimense Aceratherium* Falc. (Periss.), MIO. Perim I., Sind, Punjab, Burma (1109—2, 51, pl.; —18, 46; —23, 9, pl.; —23, 156).
- perimense Bramatherium* Falc. (Art.), MIO. Perim I. (561—9, 363, pl.; —16, I, 399, 545, pl.) (1109—2, 60, pl.; —32, 130, pl.; —77, Pt. 2, 69) (1406—13a, 19).*
- perimensis Capra* Lyd. (Art.), MIO. Perim I. (1109—12, 170, pl.).
- perimense Hipparion* Pilg. (Periss.), MIO. Perim I. (1406—12, 66; —16, 321).
- perimense Hyotherium* Lyd. (Art.), MIO. Perim I. (1109—71, tf.; —77, Pt. , 335, tf.).
- perimensis Mastodon* Falc. & Caut. (Prob.), MIO. Perim I. (561—16, I, 122, 470, pl.) (563, 192, 204) (1109—49, 150, pl.; —77, Pt. 4, 56, tf.) (1215—1, 5, pl.); Punjab (1109—14, 71; —18, 45; —21, 239, pl.), var. *see sinensis*.
- perimensis Rhinoceros* (Periss.), MIO. Perim I., Punjab, Burma (1109—77, Pt. 3, 155, tf.)—*Accratherium*;—*Rhinoceros iravadicus*;—*R. planidens*.
- perimensis Tragoceras* (Art.), MIO. Perim I. (1406—12, 71)—*Capra*.
- cf. periolcus Arcestes* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 14, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Peripleurocylus, *see* **Ceratites**.

Peripneustes (Ech.), Eoc. Cutch (513—2, 41).

Peripneustes sp., Eoc. Sind (513—1, 234, pl.).

Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 143); C. Him. (1825—2, 548) (1691, 475); Baluch. (1311—20, 18); Arabia (1296, 14).

Perisphinctes sp., JUR. Aden (1787—6, 338, pl.).

Perisphinctes (**Aulacosphinctes** Uhlig), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 345).

Perisphinctes (**Aulacosphinctes**) sp., JUR. C. Him. (1691, 465).

Perisphinctes (**Grossouvria**), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 280).

Perisphinctes (**Paraboliceras** Uhlig), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 280).

Perisphinctes (**Paraboliceras**) sp., JUR. C. Him. (1825—1, 304, pl.).

Perisphinctes (**Virgatosphinctes** Uhlig), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 307); CRET. Hazara (423—8, 256).*

Perisphinctes (**Virgatosphinctes**) sp., JUR. C. Him. (1691, 474, pl.).

perlata **Orthopsis** Noct. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126, nn.; —20, 12, pl.).

perliratus **Cryptoconus** Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 18, pl.).

permutabile **Eutritonium** (Sassia) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 36, pl.).

Perna (Pel.), Musch. Kashmir (486—41, 88); РЛѢТ. Burma (798, 31); CRET. Rajahmundry (844, 178).

Perna sp., РЛѢТ. Burma (798, 32, pl.).

pernodosum **Girthiceras** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 28, pl.).

pernodosa **Voluta** Dalton (Gast.), Eoc. Burma (409, 640, pl.).

perplexum **Coeloclema** ? Reed (Bry.), ORD. Burma (1470—10, 6, pl.).

perplexus **Fusus** (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 125, pl.).

perprocera **Cristellaria** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 241, pl.).

perrin-smithi **Perisphinctes** (**Aulacosphinctes**) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 362, pl.).

perrin-smithi **Tibetites** Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 638, pl.; —3, 79, pl.).

Perrona, *see* **Clavatula**.

cf. **persculptus** **Diplograptus** (**Glyptograptus**) (Hydr.), SIT. Burma (1470—10, 70, nn.).

persica **Pironea** Vred. (Pel.), CRET. Seistan (1854—37, 226, pl. & tf.).

persica **Spirifer** **verneuili** var. Reed (Br.), DEV. Khormasan (1470—8, 101, pl.).

persimilis **Radula** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 420, pl.).

Persona (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 305); PLIO. Karikal (367, LI, 159).

pertumida **Spirigerella** Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 65, pl.).

pertusa **Corimya** Stol. (Pol.), CRET. S. Ind. (1712—21, 77, pl.).

perversa **Nodosaria** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 212, pl.).

pervetus **Micropteryx** Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—6, 193, tf.).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- pervicina** *Ampullina* (*Crommium*) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. SIND (368, 71, pl.).
- pervulgata** *Ptychoparia* Reed (Tril.), CAMB. SPITI (1470—4, 26, pl.).
- pes-leonis** *Ostrea* Forbes (Pel.), CRET. S. IND. (598—2, 156, pl.).
- Petalorhynchus** (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 17).
- petiolata** *Burmacrocera* Cockerell (Ins.), MIO. BURMA (331a—5, 326, tf.).*
- Petricola** (Pel.), MIO. BURMA (1311—37, 194).
- petrolei** *Cyrena* (*Batissa*) Noeth. (Pel.), MIO. BURMA (1311—21, 11, pl.; —37, 188, pl.); (1854—53, 266)*—*C. crawfurdi*.
- petrosa** *Tellina* (*Tellinella*) Stol. (Pel.), CRET. S. IND. (1712—21, 125, pl.).
- pexyptychus** *Hoplites* (*Kilianella*) (Ceph.), JUR. C. HIM. (1825—1, 229, pl.).
- Phacops** (Tril.), SIL.-DEV. BURMA (1470—1, 137; —2, 132).
- Phacops* sp., ORD. BURMA (1470—10, 55, pl.).
- Phacops* (*Chasmops* ?) sp., ORD. BURMA (1470—10, 55, pl.).
- Phacops** (*Dalmanites*), SIL.-DEV. BURMA (1470—1, 137; —2, 135).
- Phacops** (*Pterygometopus*), ORD. BURMA (1470—10, 53).
- Phætonides** (Tril.), DEV. BURMA (1470—2, 177).
- Phalacrocorax* sp., (Aves), PLIO. SIW. (1109—48, 138, pl.).
- phaonis** *Halorites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. HIM. (1236—2, 587, pl.; —3, 16, pl.).
- Pharella** (Pel.), CRET. S. IND. (1712—21, 96).
- Pharostoma**, *see* *Calymene*.
- Phasianella** (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 109); CRET. S. IND. (1712—11, 352); EOC. SIND, Salt R. (418, 293).
- phayreiana** *Nucula* Noeth. (Pel.), MIO. BURMA (1311—37, 158, pl.).
- phegopteroides** *Alethopteris* Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—9, 362, pl.; —89, 81, pl.).
- phegopteroides** *Pecopteris* (Ptsp.), L. GOND. Bengal (38—3, 140)—*Alethopteris*.
- Philhedra** (Br.), ORD. YUNNAN (1470—11, 20).*
- Philhedra* sp., SIL. BURMA (1470—10, 72, pl.).
- philippii** *Sibirites* (*Metasibirites*) Dion. (Ceph.), U. TRI. C. HIM. (486—26, 135, pl.)
- Philippites**, *see* *Ceratites*.
- cf. phillipsi* *Camarophoria* (Br.), DEV. C. HIM. (1470—6, 108).
- philipsi** *Cassia* d'Arch. & Haimé (Gast.), EOC. SIND (418, 318, pl.).
- philipsi** *Sagenopteris* (Fil.), U. GOND. C. P. (570—8, 128); JUR. Afghan. 1610—4, 10, pl.; —6, 11, 480, tf.).*
- philipsi** *Semicassia* (Gast.), EOC. SIND (368, 37, pl.)—*Cassia*.
- philipsi** *Stropheodonta* (Br.), DEV. CHITRAL (1470—6, 97).
- Phillipsia** (Tril.), ANTH. C. HIM. (486—9, 3); Kanawar (486—42, 114); Kashmir (486—14, 14); Burma (486—38, 61).
- Phillipsia* sp., ANTH. Kashmir (486—42, 15, pl.); Yunnan (1083—3, 117, pl.).

- Philocrinus** (Crin.), ANTH. Salt R. (1859—17, 832).
- phisdurensis** *Paludina* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—s, 211).
- Phloioceras** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 12).
- Phoenicopsis** (? Gink.), JUR. Afghan. (1610—4, 24).
- Phoenicopsis* sp., U. GOND. C. P. (570—18, 99); JUR. Yunnan (1567, 320, pl.).
- Phoenicopsis* ? sp., U. GOND. C. P. (570—19, 197, pl.) (1610a, 37, pl.).*
- Pholadomya** (Pel.), JUR. C. Him. (856, 453); Cutch (691—3, pl. 21); Sheikh Budin (479 --2, 225); CRET. S. Ind. (1712—21, 70); Baluch. (1311—28, 52); Eoc. Sind (418, 232).
- Pholadomya* sp., JUR. Baluch, (1311—20, 6, pl.).
- Pholas** (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 247).
- Pholidops** (Br.), SIL. Kashmir (1470 --8, 22); Burma (1470—10, 72).
- Phormedites**, *see* *Ceratites*.
- Phos** (Gast.), PLIO. Karikal (367, II, 146).
- Phragmostoma**, *see* *Bellerophon*.
- cf. phrauctus* *Placites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 25, pl.).
- Phryx**, *see* *Capulus*.
- Phthonia** (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 166).
- Phyllacanthus** (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 26).
- Phyllacanthus* sp., Eoc. Sind (513—1, 28, pl.).
- phyllimorphum** *Desmoceras* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 110, pl.).
- Phyllites** (Dicot.), TERT. Assam (1610—5, 94).
- Phyllites* sp., TERT. Assam (1610—5, 95, pl.).
- Phylloceras** (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—2, 353); U. TRI. C. Him. (1236—3, 114); JUR. Cutch (1859—4, 23); C. Him. (1825—1, 4; —2, 541); CRET. S. Ind. (1008—1, 105).
- Phylloceras** (*Discophyllites*), U. TRI. C. Him. (486—32, 20).
- Phylloceras** (*Rhacophyllites*), LIAS. C. Him. (486—32, 76).
- Phylloceras** (*Schistophylloceras*), LIAS. C. Him. (486—32, 72).
- Phylloclypeus*? sp., (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 54, pl.).
- Phyllocenia** (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 154); Eoc. Sind (418, 190).
- Phylloida**, *see* *Tellina*.
- Phyllopora** (Bry.), ANTH. Salt R. (1859 --17, 796).
- Phylloporina** (Bry.), ORD. Burma (1470 —1, 43).
- Phylloporina* sp., ORD. Burma (1470—1, 44, pl.; —10, 6, pl.).
- Phylloporina* ? sp., ORD. Bashahr (1470 --7, 9, pl.).
- Phyllorhina** (Chir.), QUAT. Kurnool (1109 --67, 34).
- Phyllothea** (Equis.), L. GOND. Bengal (570—9, 346; —39, 65) (38—s, 16); M. GOND. C. P. (230--2, 335).

- Phyllothea* sp., JUR. Yunnan (1567, 315, pl.).
- Phyllostillon* Pilg. (Periss.), MIO. Baluch. (1408—12, 67; —14, 33).
- Phymatoderma* sp., (Alg.), CRET. Baluch. (1854—29, 247, pl.).
- Phymosoma* d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Sind (418, 197).
- Physa* (Gast.), CRET. C. P. Deccan (1199—3, 212) (844, 173) (32—5);* ; Baluch. (1854—23); EOC. Subathu (418, 277).
- picina* *Cephalolithus* Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 25, pl.).
- picteti* *Cardium* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 259, pl.).
- pictus* *Francolinus* (Aves), QUAT. Kurnool (1109—87, 52, tf.).
- Piettia*, see *Dicrolema*.
- pilatum* *Cardium* (*Cerastoderma*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 218, pl.).
- aff. *pilatum* *Meekoceras* (Ceph.), L. TRI. Bashahr (1011, 42, pl.).
- Pileopsis* (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 242).
- pileus* *Paralampas* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 73, pl.).
- pilgrimi* *Brachyodus* F-Cooper (Art.), MIO. Baluch. (806—1, 516, tf.).
- pilgrimi* *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 173, pl.).*
- pilgrimi* *Tropites* (*Anatropites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 31, pl.).
- pilosa* *Cycadolepis* Feist. (Cyc.), CRET. Cutch (570—7, 51, pl.) (1610—8, III, 494).*
- pilulosa* *Cypræa* (*Luponia*) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 53, pl.).
- Pinacoceras* (Ceph.), M.-U. TRI. C. Him., Spiti (1236—3, 105) (486—30, 122) ;
MUSCH. Kashmir (486—41, 67).
- Pinacoceras* sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 660, pl.; —3, 106, pl.).
- Pinacoceras* (*Placites*), U. TRI. C. Him. (486—26, 165).
- pinfoldi* *Turritella* Vred. (Gast.), MIO. Assam (1854—54, 313, pl.).*
- pinguis* *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 151, pl.).*
- pinguis* *Camarophoria* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 441, pl. & tf.).
- pinguis* *Conoclypeus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 126, pl.).
- pinguis* *Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 195, pl.).*
- pinguis* *Schizodus* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 236, pl.).
- Pinna* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 14); CRET. S. Ind. (1712—21, 382).
- Pinna* sp., JUR. Aden (1787—8, 339, pl.) ; MIO. Burma (1311—37, 129).
- piriformis* *Amphistraea* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 71, pl.).
- piriformis* *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 157, pl.).*
- aff. *piriformis* *Hexacrinus* (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 40, pl.).
- piriformis* *Melo* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 83, pl.)—*Voluta*.
- piriformis* *Siphonia* (For.), CRET. S. Ind. (1712—24, 192, pl.).
- piriformis* *Terebratula* (Br.), LIAS., Spiti (1712—5, 68).
- aff. *piriformis* *Terebratula*, U. TRI. Spiti (486—33, 93, pl.).
- piriformis* *Voluta* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 130, pl.).

- placidea* *Terebratula* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 35, pl.).
- piroides* *Sinocystis* Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (212, 332, nna).
- Pironæa* (Pel.), CRET. Seistan (1854—37, 226).
- Pironastræa* (Act.), EOC. Sind (512—5, 45)*.
- Pirula*, *see* *Pyrula*.
- Pisidium* (Pel.), CRET. Narbada (844, 181).
- pisiformis* *Astarte* Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 15).
- pitilliformis* *Belemnites* (Ceph.), CRET. Baluch. (1311—25, 3, pl.).
- aff. pisum* ? *Lobites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 184, pl.).
- pisum* ? *Nucleospira* (Br.), SIL. Burma (1470—1, 110, pl.).
- pitamaha* *Monophyllites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 107, pl.).
- Pithecus* sp., (Prim.), PLIO. Siw. (561—10, I, 303, pl.) (562—6, 357, pl.).
- Pityophyllum* (Conif.), JUR. Afghan. (1610—4, 38 ; —6, IV, 380*).
- Placastræa* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 165).
- cf. placenta* *Arcestes* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 16, pl.).
- placenta* *Echinodiscus* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 329, pl.).
- placenta* *Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), OLIO. Sind (513—1, 264, pl.).
- placenta* *Michelinia* Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 852, tl.).
- placenta* *Plesiolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 54, pl.).
- Placenticeras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 169) ; Narbada (1854—24, 111).
- placentula* *Echinoconus* Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 106, pl.).
- Placites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 110), *see also* *Pinacoceras*.
- Placocyathus* (Act.), EOC. Sind (512—5, 28).
- Placosmilia* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 74).
- Placunopsis* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 50).
- Plagiptychus* (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 15)*.
- Plagiostoma*, *see* *Radula*.
- planata* *Astarte* (Pel.), JUR. Spiti (650—3, 278, pl.).
- planatus* *Cassidulus* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 103, pl.)—*Pygorhynchus*.
- planatus* *Pygorhynchus* Forbes (Ech.), CRET. S. Ind. (598—2, 162, pl.).
- planecostata* *Acanthoceras newboldi* var. *Kossm.* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 9, pl.).
- Planicellaria* (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 57).
- planiconvexa* *Heimia* (Br.), JUR. Cutch (227—2, 103, pl.)*—*Terebratula*.
- planiconvexa* *Terebratula* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 15, pl.).
- planicostata* *Cardita* (*Venericardia*) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 170, pl.).
- planidens* *Rhinoceros* Lyd. (Periss.), MIO. Siw., Punjab (1109—2, 41, pl. ; —14, 95 ; —18, 47).—*Aceratherium perimense*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- planidorsatus Ceratites (Danubites)** Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—14, 34, pl.).
- aff. planidorsatus Ceratites (Danubites)**, L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 35, pl.).
- planifrons Bos** Lyd. (Art.), PLIO. Siw., Punjab (1109—9, 30; —12, 109, 173, pl.).
- planifrons Elephas (Loxodon)** Falc. & Caut. (Prob.), PLIO. Siw. (561—16, I, 75, 110, 423, 430, pl.) (562—9, 38, pl.) (563, 49) (287) (1109—21, 275; —77, Ft. 4, 98, tf.).
- aff. planilateratus Ceratites (Halilucites)** (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 59, pl.): Kashmir (486—41, 57).
- planissima Astarte** Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 143, pl.).
- planissima Gouldia** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 289, pl.)—*Astarte*.
- planissima Schuchertella** Reed (Br.), SIL. Burma (1470—10, 78, pl.).
- planoconvexus Spirifer (Martinia)** (Br.), ANTH. Turkestan (1725, 455, tf.).
- aff. planoconvexus Spirifer (Martinia)**, ANTH. Yunnan (1083—3, 109, pl.).
- planodiscus Ammonites** Salt. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1547, 63, pl.).
- plano-hemisphæricus Productus** (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 73, pl.).
- planopicta Oppelia (Streblites)** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 47, pl.).
- Planorbis** (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- Planorbis* sp., PLIO. Siw. (561—16, I, 389).
- planorbis Lecanites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—23, 278, pl.).
- planorbis Turrilites** Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 115, pl.) (1712—12, 36)—? *Ammonites sacya*.
- planorbis Valvata** Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 211).
- Planorbulina** (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 258).
- planulatus Ammonites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 134, pl.).
- planulatus Ceratites** deKon. (Ceph.), TRI. Salt R. (454, 12, pl.).
- planulatum Meekoceras** (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 255, pl.)—*Ceratites*.
- planulatus Norites** var. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 109).
- planulata Puzosia** var., *see odiensis*.
- cf. planulatus Sigaretus** (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 68, pl.).
- Planulina** (For.), TERT. Nic. Is. (536—2, 23).
- plana Antillia** Dunc. (Act.), Mro. Sind (512—5, 84, pl.).
- plana Comoseris** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 160, pl.).
- plana Cytherea** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 169, pl.).
- planus Echinocyamus nummuliticus** var. Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 135, pl.).
- plana Elatocladus** (Conif.), U. GOND. S. Rewah, Madras (1610—4, IV, 432, tf.)*. (1610a, 36)*—*Taxites*:—*T. tenerimus*.
- planus Holcostephanus (Spiticeras)** Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 99, pl.).
- plana Oppelia** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 56, pl.).

- cf. *plana* Palæoneilo (Pel.), Dev. Burma (1470—2, 172, pl.).
- plana* Pileopsis McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 242).
- plana* Spirillina var., *see* *patella*.
- plana* Syringosphaeria Dunc. (Rhiz.), TRI. Karakoram (512—4, 14).
- plana* Syringosphaeria var. Dunc., TRI. Karakoram (512—10, 86).
- planus* Taxites Feist. (Conif.), U. GOND. S. Rowah (570—50, 48, pl.); Madras (570—35, 221, pl.).
- Platyceras* (Gast.), ORD. Burma (1470—10, 20); Dev. Burma (1470—2, 122).
- platyceros* Bubalus Lyd. (Art.), PLIO. Siw., Punjab (1109—9, 31; —12, 127 173, pl.).
- Platygyathus* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 143).
- platydoma* Oppelia (Streblites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 60, pl.)
- Platypterygium*, *see* *Anomozamites*.
- platyrhinus* Bos Lyd. (Art.), PLIO. Punjab (1109—12, 119, pl.).
- platyrhinus* Rhinoceros Falc. & Caut. (Periss.), PLIO. Siw. (561—16, I, 157, 513, pl.). (1109—2, 29, pl.; —25, 48, pl.; —54, 82, pl.; —77, Pt. 3, 99).
- platyrhynchus* Hippopotamus (Hexaprotodon) McClell. (Art.), PLIO. Siw. (1117—14, 1043, 1045, pl.).
- platyspira* Ophiceras Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 113, pl.).
- Platystoma* (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 103).
- Platystrophia*, *see* *Orthis*.
- aff. *plebeia* Fenestella (Bry.), ANTH. Spiti (486—18, 156); Kashmir (486—42, 49, pl.).
- plebeia* Merista (Dicamara) (Br.), Dev. Burma (1470—2, 113, pl.).
- Plecanium* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 194).
- Plecophlebus* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—5, 327).*
- plecta* Holcethyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 196, pl.).*
- Plectambonites* (Br.), ORD. C. Him. Spiti (1470—7, 47); Burma (1470—1, 55); SIL, Kashmir (1470—2, 28).
- Plectambonites* sp., ORD. Yunnan (1470—11, 24, pl.).*
- Plectorthis*, *see* *Orthis*.
- Pterophyllum* ? sp., (Act.), ANTH. C. Him. (486—18, 50).
- Plesiastrea* (Act.), EOC.—MIO. Sind (512—5, 66, 91).
- Plesiolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), CRET.—EOC. Sind (513—1, 9, 54).
- Plesiosaurus* (Rept.), CRET. Cutch (1109—9, 41; —16, 28).
- Plesiosaurus* sp., CRET. Cutch (1109—6).
- Pleuracanthites* (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 81).
- pleurocentralis* Heterostegina Carter (For.), EOC. Arabia (288—22, 86).
- Pleurocera* (Gast.), EOC. Sind (368, 62).
- pleurodon* Rhynchonella (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 29), var. *see* *davreuxiana*.
- cf. *pleurodon* Rhynchonella, ANTH. Kashmir (486—42, 13, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Pleuromya** (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 132); JUR. C. Him. (856, 445).
Pleuromya (Panopæa), TRI. Yunnan (1083—3, 157).
pleuromyoides *Allorisma* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 195, pl.).
Pleuromytilus (Ceph.), L.—U. TRI. C. Him., Spiti (1011, 160) (486—30, 23; —38, 77) (1236—3, 120).
Pleuromytilus sp., L. TRI. C. Him. (486—11, 14, pl.); U. TRI. C. Him. (1236—2, 672; —3, 121).
Pleurophorus (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 214); Kashmir (486—42, 63); M.—U. TRI. Kashmir (486—41, 85, 112); TRI. Yunnan (1083—3, 140); Malay Pen. (1295—2, 133).
Pleurophorus sp., MUSCH. Spiti (486—30, 10, pl.).
Pleurostomella (For.), TERR. Nic. Is. (1592, 238).
Pleurotoma (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 67); EOC. Sind (368, 11); MIO. Burma (1311—37, 342); PLIO. Karikal (387, 28).
Pleurotoma (Clavacula), MIO. Burma (1311—37, 347).
Pleurotoma (Cryptotonus), MIO. Burma (1311—21, 41).
Pleurotoma (Drillia), MIO. Burma (1311—37, 353).
Pleurotoma (Eopleurotoma), EOC. Sind (368, 13).
Pleurotoma (Genota), MIO. Burma (1311—37, 347).
Pleurotoma (Hemipleurotoma), EOC. Sind (368, 12); PLIO. Karikal (367, 29).
Pleurotoma (Surcula), MIO. Burma (1311—37, 346).
Pleurotomaria (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 19); ANTH. Salt R. (1859—10, 113); C. Him. (486—18, 100); Assam (486—20, 197); Tenasserim (1311—12, 99); MUSCH. Spiti (486—30, 13); JUR. Spiti (856, 455); CRET. S. Ind. (1712—11, 381); EOC. Sind (418, 291).
Pleurotomaria sp., DEV. Burma (1470—2, 125); ANTH. Kanawar (486—12, 119); MUSCH. C. Him. (486—30, 14, pl.); JUR. Spiti (1712—5, 92); Baluch. (1311—20, 6).
Pleurotomaria ? sp., TRI. Bokhara (133—2, 707, pl.); JUR. Spiti (147—9, 134, pl.).
Pleurotomaria (Baylea) sp., ANTH. Yunnan (1083—3, 103, pl.).
Pleurotomaria (Euomphalopterus), DEV. Burma (1470—2, 125).
Pleurotomaria (Mourlonia), ANTH. C. Him. (486—18, 67).
plica *Dielasma* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 44, pl.); Burma (486—38, 66, pl.).
plicatella *Derbyia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 601, pl.).
plicatella *Rhynchonella* (Br.), JUR. Baluch. (1311—20, 5, pl.).
 aff. *plicatile* *Meekoceras* (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 137, pl.).
plicatilis *Perisphinctes* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 189, pl.).
plicatilis *Prionolobus* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—38, 318, pl.).
plicatiloides *Rhynchonella* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 13, pl.).
plicatus *Phylloceras* Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 4, pl.).
Plicatula (Pel.), RHÆT. Burma (798, 48); JUR. Cutch (691—3, Pl. 22); CRET. S. Ind. (1712—21, 440); C. Tibet (499—3, 7, 16).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Plicatula* ? sp., RHÆT. Burma (798, 49, pl.).
- plicata* *Blasmina* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 360, pl.).
- aff. plicatus* *Hyolithes* (*Orthotheca*) (Pter.), CAMB. Spiti (1470—4, 49, pl.).
- plicatus* *Prionolobus* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 315, pl.).
- plicatus* *Proptychites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 182, pl.).
- plicatum* *Terebellum* (*Mauryna*) d'Arch. & Haimo (Gast.), EOC. Sind (418, 334, pl.) (368, 50, pl.).
- plicatus* *Xenodiscus* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 34, pl.).
- plicidens* *Rhinoceros* (? *Aceratherium*) Koken (Periss.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 50, pl.).*
- plicodiscus* *Oppelia* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 90; —4, 56, pl.).
- plicosus* *Gyronites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 298, pl.).
- plicosa* *Strophalosia* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 650, pl.).
- aff. plicosa* *Strophalosia*, ANTH. Burma (486—38, 49, pl.).
- cf. plicosus* *Xenodiscus* (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 101, pl.)—*Gyronites*.
- aff. plinii* *Eutomoceras* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 84).
- cf. plinii* *Eutomoceras*, U. TRI. C. Him. (1236—2, 614; —3, 48).
- Pliomeria* (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 55).*
- Pliomeria* (*Encrinurella*) Reed, ORD. Burma (1470—1, 74; —10, 50); C. Him. (1470—7, 112).
- Plocophyllia* (Act.), EOC. Sind (512—5, 38).
- plumula* *Ptilodictya* Salt. (Bry.), ORD. C. Him. (1547, 46, pl.).
- plumula* *Rhinidictya* (Bry.), ORD. C. Him. (1470—7, 8)—*Ptilodictya*.
- cf. plumula* *Rhinidictya*, ORD. Burma (1470—1, 42, pl.).
- Poacites* (Monocot.), U. GOND. Rajmahal (1117—33, 53).
- Podocnemis* (Chel.), EOC. Salt R. (1109—74, 63).
- Podozamites* (Inc. sed.), U. GOND. C. P., S. Rewah (570—8, 129; —16, 91; —50, 39) (1610—6, IV, 447);* Madras (570—35, 210); JUR. Afghan (1610—4, 33); Yunnan (1567, 317); Singapore (1295—8, 494).
- Poedlodus* (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 11).
- politissimum* *Lytoceras* (*Gaudryceras*) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 28, pl.).
- politus* *Bellerophon* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 148, pl.).
- aff. politus* *Bellerophon*, ANTH. C. Him. (486—18, 66, pl.).
- polita* *Cristellaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 242, pl.).
- politum* *Keilostoma* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 282, pl.).
- polita* *Warthia* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 160, pl.).
- Pollia* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 117).
- polyacanthus* *Hoplites* (*Acanthodiscus*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 208, pl.).

- polybathra Ampullina** (Crommium) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. SIND (368, 72, pl.).
- Polycyclus** (Ceph.), U. TRI. C. HIM. (486—26, 74).
- polycystinorum Hemiaulus** Ehrenb. (Alg.), TERT. NIC. IS. (536—2, 15, pl.).
- polydactylus Placites** var., *see oldhami*.
- polygonalis Lepidorbitoides** Douv. (For.), CRET. C. TIBET (499—3, 35, pl.).*
- polygonalis Plesiolampas** Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. SIND (513—1, 61, pl.).
- polygona Modiola** (Pel.), CRET. S. IND. (1712—21, 378, pl.)—*Mytilus*:—*Modiola pulchra*.
- polygonus Mytilus** d'Orb. (Pel.), CRET. S. IND. (496—3, Pl. 8, f, 41, 42).
- polymorpha Pachypora** (Act.), DEV. BURMA (1470—2, 17).
- polymorpha Sismondia** Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. SIND (513—1, 137, pl.), var., *see sufflata*.
- polymorpha Sphenopteris** Feist. (Ptsp.), L. GOND. BENGAL (570—9, 356, pl.; —39, 76) (38—3, 131, tf.)—? *Pecopteris* affinis.
- Polymorphina** (For.), TERT. NIC. IS. (1592, 246).
- Polynices**, *see Natica*.
- polyphemus Macrocephalites** (Ceph.), JUR. BALUCH. (1311—20, 14, pl.)—*Stephanoceras*.
- polyphemus Stephanoceras** Waag. (Ceph.), JUR. CUTCH (1859—1, 93; —4, 116, pl.).
- polyphylla Sagenopteris** Feist. (Ptsp.), L. GOND. BENGAL (570—9, 377, pl.; —39, 113, pl.)—*Glossopteris acaulis*.
- Polypora** (Bry.), DEV. BURMA (1470—2, 61); ANTH. SALT R. (1859—17, 781); BURMA (486—38, 58) (1311—12, 99).
- Polypora* sp., DEV. BURMA (1470—2, 158, pl.); ANTH. YUNNAN (1083—3, 114, 131, pl.).
- Polypora (Releporidra ?)* sp., DEV. BURMA (1470—2, 63, pl.).
- polyporata Fenestella** var., *see wetwinensis*.
- aff. **polyporata Fenestella** (Bry.), DEV. BURMA (1470—2, 55, pl.).
- polyporata Rhombopora** Waag. (Bry.), ANTH. SALT R. (1859—20, 965, tf.).
- aff. **polysphinctus Arcestes** (*Stenarcestes*) (Ceph.), U. TRI. C. HIM. (486—26, 180, pl.).
- polysphinctus Perisphinctes** (*Paraboliceras*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. HIM. (1825—1, 298, pl.).
- polystoma Nodosaria** Schwager (For.), TERT. NIC. IS. (1592, 217, pl.).
- Polytropis** (Gast.), DEV. CHITRAL (1470—6, 90).
- Polyxenus** (Arach.) MIO. BURMA (331a—3, 40).*
- Pomarangina** Dien. (Pol.), U. TRI. SPITI (486—33, 64).
- pompeckji Perisphinctes** (*Paraboliceras*) Uhlig (Ceph.), JUR. SPITI (1825—1, 301, pl.).
- pompeckji Perisphinctes** (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. HIM. (1825—1, 320, pl.).
- ponderosum Aspidoceras** Waag. (Ceph.), JUR. CUTCH (1859—4, 94, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- ponderosa Natica* (Ampullina) (Gast.), Eoc. Burma (409, 638).
- pondicerianus Bunus* McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 244).
- pondicerianus Francoinus* (Aves), QUAT. Kurnool (1109—67, 53, ff.).
- pondicherrianus Holcodiscus* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 40, pl.).
- pondicherriensis Baroda* (Icanotia) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 167, pl.)—*Tellina* ?
- pondicherriensis Ficulopsis* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 85, pl.)—*Pyrula*.
- pondicherriensis Murex* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 127, pl.).
- pondicherriensis Nautilus* Blauf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 39, pl.).
- pondicherriensis Pollia* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 127, pl.)—*Murex*.
- pondicherriensis Pyrula* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 127, pl.).
- pondicherriensis Tellina* ? Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 142, pl.) (1008—3, 93, pl.).
- pondicherriensis Turritella* (Torcula) Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 123, pl.) (1712—11, 217, pl.)—*T. angulata d'Orb.*
- pontica Nerita* (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 54, pl.).
- ponticeriana Anomalocardia* (Scapharca) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 355, pl.)—*Arca*.
- ponticeriana Arca* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 29—31).*
- ponticeriana Ostrea* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 45, 46).*
- ponticeriense Cardium* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 21, 22).*
- ponticeriense Protocardium* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 220, pl.)—*Cardium*.
- Popanoceras* sp. (Ceph.), ANTH. Kashmir (486—42, 56, pl.).
- Popanoceras* (Stacheoceras), ANTH. C. Him. (486—9, 7).
- populata Polypora* (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 62, pl.).
- Porambonites* (Br.), ORD. Burma (1470—1, 66).
- Porambonites* sp., ORD. Yunnan (1470—11, 25).*
- porcata Orthis* (Dinorthis) (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 22, pl.), var., *see birmanica*.
- porigera Eschara* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 49, pl.).
- Portes* (Act.), Eoc.—Mto. Sind (512—5, 57, 67, 99).
- Porocidaris* (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 50, 112).
- Poromya* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 140) (1712—21, 38).
- porosa Syringosphaeria* Dunc. (Rhiz.), TRI. Karakoram (512—4, 15, pl.).
- porrecticornis Antilope* Lyd. (Art.), Mto. Punjab (1109—12, 158, pl.).
- porrecticornis Gazella* (Art.), Mto. Punjab (1109—66, 11, ff.; —77, Pt. 2, 50)—*Antilope*.
- aff. *porrectus Productus* (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 78, pl.); Burma (486—36, 30, pl.).
- aff. *portlocki Tlænus* (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 39, pl.).

* See introductory Note—Supplementary papers.

- Posidonomya* (Pel.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 7).
Posidonomya sp., ANTH. Spiti (486—18, 138).
posterogenium Anoplotherium Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (293—1, nn.)
posterus Kymatites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 212, pl.).
posterus Uncinulus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 428, tf.).
posthumus Ptychites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 669, pl.; —3, 117, pl.).
postparma Pinacoceras (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—27, 4, pl.).
Poteriocrinus sp., (Crin.), ANTH. Yunnan (1083—3, 123, 129, pl.).
Poteriocrinus ? sp., ANTH. Salt R. (1859—17, 831, pl.); C. Him. (486—18, 46, 97, pl.).
potoniæi Phœnicopsis (? Gink.), JUR. Afghan. (1610—4, 25, pl.).
pottingeri Ammonites Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (1736—2, 719, pl.).
pottingeri Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 183, pl.)—*Ammonites*.
cf. pottingeri Perisphinctes, JUR. Arabia (1296, 18, pl.).
pradoi Hungarites (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 18, pl.).
pradyumna Monophyllites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 106, pl.).
cf. pradyumna Monophyllites, MUSCH. Spiti (486—30, 107, pl.).
Præcardium ? sp. (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 169, pl.).
præcox Myophoria Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 243, pl.).
præcox Pecten Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 318, pl.).
præcurrens Fragum Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 222, pl.).
præcursor Gervillia (Pel.), RHÆT. Burma (798, 18, pl.).
præcursor Lophosmilia Healey (Act.), RHÆT. Burma (798, 86, pl.).
cf. præcursor Orthis var., *see* *sulcata*.
præcursor Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 178, pl.).
prælonga Plesiolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 56, pl.).
prælonga Spirigerella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 467, pl.).
prælonga Textularia Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 252, pl.).
prælonga Turritella Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 177, pl.).
prænuntius Flemingites Frech (Ceph.), TRI. Salt R. (620—5, 135, tf.).
præponderosa Melongena (Pugilina) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 273)*—
Pyryla pugilina *Noell*.
præstans Acrothele Reed (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 55, pl.).
præterita Ptychoparia ? Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 35, pl.).
prætor Orthis Reed (Br.), ORD. Yunnan (1470—11, 21, pl.).*
prahlada Sibirites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 37, pl.; —30, 99).
cf. prahlada Sibirites, MUSCH. Kashmir (486—41, 59, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- pralambha Xenaspis** (Vishnuites) Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 88, pl.); Kashmir (486—41, 21, pl.).
- pratti Cœlopleurus** d'Arch. & Halme (Ech.), OLIG. Sind (418, 190, pl.) (513—1, 254, pl.).
- pratti Orbitoides** (For.), EOC. Sind (288—11, 137)—*Lycophris dispansus*.
- pratti Venus** d'Arch & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 248, pl.).
- Prattia** (For.), EOC. Punjab (418, 353).
- Prenaster** (Ech.), EOC. Sind (513—1, 90).
- prestwichi Rimella** (Gast.), EOC. Sind. (368, 46, pl.)—*Rostellaria*.
- prestwichi Rostellaria** d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 312, pl.).
- primæva Gouldia** Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 213, pl.).
- primæva Moira** Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 225, pl.).
- aff. primævus Spirifer** (Br.), DEV. Chitral (1470—8, 91, pl.).
- primas Goniatites** Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—2, 356, pl.).
- primas Medicottia** (Ceph.), ANTH. Salt R. (1311—44, 355, pl.)—*Goniatites*: —*Sageceras*.
- primas Sageceras** (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 39, pl.)—*Goniatites*.
- primigena Neoschwagerina** Hayden (For.), CARB. Afghan. (793—16, 249, pl.).
- primigenius Equus** v. Meyer (Periss.), MIO. Punjab (1215—1, 17, 29, pl.).
- Primitia** (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 116); Burma (1470—10, 57).
- Primitiella** (Ostr.), SIL. Burma (1470—10, 85).
- primula Tellina** (Tellinides) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 126, pl.).
- princeps Anomozamites** (*Platypterygium*) (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—53, 37)—*Pterophyllum*.
- princeps Nilssonia** (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 29, pl.)*—*Pterophyllum*.
- princeps Paludina** Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 211).
- princeps Pterophyllum** Oldh. & Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 23, pl.) (570—14, 112) (1610—6, III, 576),* var., see *curta*.
- prinsepiana Cyrtoma** McClell. (Ech.), CRET. Assam (1117—19, 186, pl.).
- prinsepil Bullinus** (*Euryhallinus*) (Gast.), CRET. C. P. (32—5, 55, pl.)—*Physa*.
- prinsepil Physa** Sow. (Gast.), CRET. C. P., Deccan (1158—8, Pl. 47, f. 14—16) (844, 173, pl.); Baluch. (1854—23), var. see *elongata* and *inflata*.
- prionodon Monograptus** (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 71).
- prionastræa** (Act.), OLIG.-MIO. Sind (512—5, 78, 94).
- Prionites** Waag. (Ceph.), L. TRI. Salt R. (1859—28, 52); Kashmir (486—41, 30).
- Prionites** sp., L. TRI. Spiti (1011, 120, pl.).
- Prionodon**, see *Carcharias*.
- Prionodon** ? sp. (Carn.), QUAT. Kurnool (1109—67, 32, pl.).
- Prionolobus** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 306).
- Prionolobus** ? sp., L. TRI. C. Him. (486—11, 149, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- priscus** *Arcestes* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 30, pl.).
- prisca** *Margarita* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 111, pl.).
- prisca** *Sphyrna* (Pisc.), MIO. Burma (1723—7, 297)—*Carcharias gangeticus* Noell.
- prisca** *Thracia* Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 61, pl.).
- pristodontus** *Corax* (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 384, tf.) (1712—24, 199, pl.).
- cf. privasensis** *Hoplites* (Berriasella) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 183, pl.).
- Proarcestes** (Ceph.), MUSCH. C. Him. Spiti (486—4, 82), *see also* *Arcestes*.
- proavia** *Hipponœ* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 310, pl.).
- proavius** *Loripes* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 208, pl.).
- proavia** *Paracyclas* (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 121, pl.).
- cf. proavia** *Paracyclas*, DEV. Burma (1470—2, 174, pl.).
- Proavites** (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 73).
- cf. proavus** *Joannites* (Ceph.), M.-U. TRI. Spiti (486—30, 125, pl.; —33, 43, pl.).
- proava** *Palyseena* Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (1406—12, 65).
- probabilis** *Clanculus* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 79, pl.).
- problematicum** *Dielasma* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 351, pl.)—*Terebratula buplicata* var. *problematica*.
- problematicus** *Hamites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 191, pl.).
- problematica** *Pholadomya* ? Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 453, pl.).
- problematica** *Terebratula buplicata* var. *Dav.* (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 26, pl.).
- proboscidea** *Uvigerina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 250, pl.).
- Proboscina** (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 63).
- Procladiscites** (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 114).
- Procladonaulilus** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 15; —32, 50).
- procreatrix** *Rhynchonella* (Norella) Bittn. (Br.), L. TRI. C. Him. (133—1, 9, pl.).
- procyon** *Halorites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 582, pl.; —3, 9, pl.).
- aff. procyon** *Halorites*, U. TRI. C. Him. (486—26, 117, pl.).
- Prodremotherium** (Art.), MIO. Baluch. (1406—14, 76).
- Productella** (Br.), DEV. Afghan. (1470—6, 106).
- Productella* ? sp., DEV. Chitral (1470—6, 99, pl.).
- productoides** *Strophalosia* (Br.), DEV. Afghan. (1470—6, 106).
- Productus** (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 666); C. Him. (486—9, 13; —10, 20) Spiti and Kanawar (486—18, 138; —42, 123); Kashmir (486—14, 20); Assam (486—20, 190); Burma (486—38, 19) (1311—12, 99); Yunnan (1083—3, 119); Arabia (486—34, 160); Turkestan (1725, 454).
- Productus* sp., ANTH. C. Him. (557—7, 108, pl.) Spiti (486—18, 140); Kanawar (486—42, 124); Kashmir (486—42, 29, 70, pl.); Assam (486—20, 190, pl.); Yunnan (1083—3, 101, 107, 122, 124, pl.).
- Productus** (Marginifera), ANTH. C. Him. (486—9, 30); Yunnan (1083—3, 101, 106).
- productum** *Cardium* (*Trachycardium*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 217, pl.).
- Proetus** (Tril.), DEV. Chitral (1470—6, 88).

- Proetus* sp. SIL. Burma (1470—1, 132, 133, pl.).
- profundus* Clypeaster Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 319, pl.).
- profundus* Echinanthus d'Arch. & Haime (Ech.), OLIG-MIO. Sind (418, 207, 352, pl.).
- progenetrix* Lucina Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 204, pl.).
- Progiraffa* Pilg. (Art.), MIO. Baluch., Sind (1406—11, 155; —12, 69; —19) (1406—13a, 2)*—*Propalæomeryx*.
- Progiraffa* sp., MIO. Sind (1406—11, 163).
- Progonechinus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 43).
- Prolaria* Healey (Pel.), РНЖТ. Burma (798, 56).
- Proleptobos* Pilg. (Art.), MIO. Burma (1406—16, 304).
- Promathilda* (Gast.), РНЖТ. Burma (798, 76).
- Promathilda* sp., MUSCH. Kashmir (486—41, 81); TRI. Yunnan (1083—3, 138, pl. РНЖТ., Burma (798, 79, pl.).
- promense* Calliostoma Vred. (Gast.), MIO. Assam (1854—54, 316, pl.)*.
- promensis* Cassidaria echinophora var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 269)*—*Galeoda monilifera pars.*
- promensis* Ficula Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 270),*—*Ficula* sp.
- promensis* Ostrea Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 109, pl.) (1854—42).
- promensis* Pleurotoma (Drillia) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 355, pl.) (1854—53, 279)*.
- promensis* Ranella (Pseudobursa) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 271)*—*R. elegans* Noetl.
- promensis* Rimella Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 268)*—*R. crispata* Noetl.
- promensis* Surcula Vred. (Gast.), MIO. Assam (1854—51, 304, pl.)*, var., *see* *sili-strensis*.
- promensis* Terebra (Myurella) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 348, pl.)*.
- prona* Cellepora Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 46, pl.).
- Propalæomeryx* Lyd. (Art.), MIO. Siw. (1109—37, 173).
- propinquus* Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 53, pl.).
- propinquum* Haploceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 45, pl.).
- propinqua* Isastræa, var., *see* *kachensis*.
- propinqua* Kutchithyris (Br.), JUR. Cutch (227—2, 113, pl.)*—*Terebratula*.
- propinquum* Peltoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 79, pl.).
- propinquus* Perisphinctes (Grossouvria) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 287, pl.).
- propinquum* Pterophyllum (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 135; —14, 110, tf.).
- propinqua* Schloenbachia (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 189)—*Ammonites*.
- propinqua* Terebratula Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 10, pl.).
- propinqua* Trigonina Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 21, pl.).
- Propora* (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 124).
- Proptychites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 162); C. Him. (486—11, 70) (1011, 74).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Proptychites* sp., L. TRI. C. Him. (486—11, 78, pl.).
- prora* *Trigonia* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 16, pl.).
- Prosopiscus* Salt. (Tril.), ORD. C. Him. (1547, 7) (1470—7, 112).
- Prosphingites* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 53); Spiti (1011, 159).
- prosthenoglossa* *Natica* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 58, pl.).
- protea* *Spirigera* var., *see* *alata*.
- Protechinus* Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—19, 126; —26, 14) (1854—41)—Noetlingaster.
- protectans* *Trochosmilia* Noetl. (Art.), CRET. Baluch. (1311—26, 9, pl.).
- proteiforme* *Dentalium* Cossm. (Scaph.), PLIO. Karikal (367, XII, 81, pl.).
- proteiformis* *Melongena* (*Pugilina*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 131, pl.).
- Proteites* (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 60).
- Proteithmos* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 162).
- Prothyris* (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 167).
- protocandida* *Tellina* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 219, pl.).
- Protocardia* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 71); CRET. S. Ind. (1712—21, 209).
- protocincta* *Pleurotoma* (*Drillia*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 356, pl.) (1854—53, 279).*
- Protococcus* sp. (Alg.), Loc. unknown (1565, 562, pl.)—in jasper.
- protoconcamerata* *Cucullæa* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 154, pl.).
- Protoerinus* (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 35).
- protocumingi* *Jouannetia* Dalton (Pel.), MIO. Burma (409, 626, pl.).
- Protocyathea* Feist. (Fil.), CRET. S. Ind. (570—19, 136).
- protodorsuosa* *Solarium* (*Torinia*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 264, pl.)—S. euomphaloides.
- protoduplicata* *Terebra* (*Terebrum*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 338, pl.).
- protoflexuosa* *Venus* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 196, pl.).
- Protofoenus* (Ins.), MIO. Burma (331a—4, 19).*
- protofurvus* *Conus* (*Leptoconus*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 365, pl.) (1854—53, 280)*—C. marginatus Noetl.
- protointerrupta* *Pleurotoma* (*Drillia*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 354, pl.) (1854—53, 278)*—Pl. interrupta Noetl.
- protojaponica* *Semicassia* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 295, pl.) (1854—53, 269)*—Cassidaria dubia.
- protojuvenilis* *Dosinia* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 213, pl.).
- protokingi* *Gari* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 230, pl.).
- protollacina* *Dione* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 202, pl.).
- protollrata* *Tapes* Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 212, pl.).
- protomonilifera* *Trochus* (*Turcica*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 257, pl.).
- protomyuros* *Terebra* (*Myurella*) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 335, pl.) (1854—53, 276)*; Assam (1854—54, 304)*—T. reticulata.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- protonodifera* *Pleurotoma* (*Clavatula*) Noetl. (Gast.), Mro. Burma (1311—37, 350, pl.)—*P. voyseyi*, Noetl.
- protophillippinum* *Dione* Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 209, pl.).
- protopustulosa* *Calappa* Noetl. (Dec.), Mro. Burma (1311—37, 369, pl.).
- protoreevesii* *Mactra* Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 236, pl.).
- Protoretepora* (Bry.), ANTH. Spiti (486—18, 158); Kashmir (486—14, 85; —12, 50).
- protosenatorius* *Pecten* Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 115, pl.).
- protosquamosus* *Lima* Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 114, pl.).
- protostriatula* *Tellina* Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 218, pl.).
- protosubrugosum* *Cardium* Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 179, pl.).
- prototextorius* *Pecten* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 321, pl.).
- prototortuosum* *Parallelipipedum* Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 152, pl.).
- prototruncata* *Corbula* Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 245, pl.).
- prototubercularis* *Ranella* Noetl. (Gast.), Mro. Burma (1311—37, 306, pl.) (1854—53, 270)*—*R. tubercularis*.
- protovariegata* *Cardita* (*Mytilicardia*) Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 164, pl.) (409, 625, pl.).
- protovulgaris* *Meiocardia* Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 191, pl.).
- protozeylanica* *Eburna* Noetl. (Gast.), Mro. Burma (1311—37, 310, pl.) (1854—53, 271).*
- Protrachyceras*, *see* *Trachyceras*.
- protumida* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 227, pl.).
- Provelates* Noetl. (Gast.), Eoc. Sind (1311—17, 107).
- proximus* *Ammonites* Oppel (Ceph.), MUSCH. C. Him. (1337—2, 291, pl.).
- proximus* *Beyrichites* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 83)—*Meekoceras*.
- proximum* *Meekoceras* (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 44, pl.)—*Ammonites*.
- proximus* *Zamites* Feist. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 37; —14, 115, pl.) Madras (570—35, 210, pl.).
- prunum* *Cypræa* Sow. (Gast.), OLIG-MIO. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 28), *var.*, *see* *minor*.
- Psammobia* (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 142); Rajahmundry (844, 180).
- Psammodus* sp., (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 16).
- Psammosmilia* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 151).
- Psephodus* (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—10, 73).
- Pseudælurus* (Carn.), MIO. Punjab (1109—10, 83) (1406—12, 65).
- Pseudamaura*, *see* *Natica*.
- Pseudamusium*, *see* *Pecten*.
- pseudepiscopalis* *Melania* Blauf. (Gast.), Mro. Baluch. (148—73, 233, pl.).
- Pseudharpoceras* Waag. (Ceph.), TERT. Salt R. (1859—28, 130).
- pseudoargus* *Lucina* d'Arch. & Haimo (Pel.), Mro. Sind (418, 239, 354, pl.)—*Venus*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- pseudoargus** *Venus* d'Arch. & Haime (Pel.), Mro. Sind (418, 354, pl.).
- pseudobolus**, *see* **Belemnites**.
- pseudobouchardianus** *Nautilus* Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 140); C. Tibet (499—3, 18, pl.)*—*N. bouchardianus pars.*:—*N. sublaavigatus*.
- pseudobucephala** *Pyrula* Noetl. (Gast.), Mro. Burma (1311—37, 318, pl.) (1854—53, 274).*
- pseudobuddhaica** *Modiola* Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 128, pl.).
- Pseudobursa**, *see* **Ranella**.
- pseudocancellata** *Cancellaria* Noetl. (Gast.), Mro. Burma (1311—37, 330, pl.) (1854—53, 276).*
- Pseudocidaris** (Ech.), JUR. Cutch. (704—1, 3).
- pseudocolubrinus** *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 365).
- pseudocorrugatum** *Cerithium* (Gast.), OLIG. Sind (418, 299, pl.)—*C. corrugatum* *Sow.*
- pseudocostata** *Voluta* Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 66, pl.).
- pseudectenostreon** *Aviculopecten* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 306, pl.).
- Pseudocycas** (Cyc.), JUR. Afghan. (1610—4, 31).
- Pseudodanubites**, *see* **Japonites**.
- Pseudodiadema** (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 5); CRET. S. Ind. (1712—24, 113).
- Pseudodiadema* sp., CRET. S. Ind. (1712—24, 114, pl.).
- pseudo-elegans** *Nautilus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 33, pl.) (1712—4, 210, pl.).
- pseudohilli** *Tellina* (*Tellinella*) Noetl. (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 226, pl.).
- pseudo-inconstans** *Rhynchonella* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 51, pl.).
- Pseudoliva** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 142); Rajahmundry (844, 176).
- pseudomedleyanus** *Juvavites* (*Griesbachites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 43, pl.).
- Pseudomelania* sp., (Gast.), MUSCH. Spiti (486—30, 20, pl.).
- Pseudomonotis** (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 276); Burma (486—38, 41); Yunnan (1083—3, 104); TRI. Salt R. (1950, 9); C. Him. (133—1, 2, 10) Bokhara (133—2, 710); JUR. C. Him. (856, 401); CRET. Spiti (1685, 201).
- Pseudomonotis* sp., ANTH. Kashmir (486—42, 59, pl.); Burma (486—38, 41, pl.); U. TRI. Kashmir (486—41, 109); JUR. Hazara (423—8, 254).*
- Pseudomonotis** (*Claraia*), L. TRI. Kashmir (486—41, 41).
- Pseudomonotis** (*Eumicrotis*), ANTH. Kashmir (486—42, 58).
- Pseudomonotis** (*Eumorphotis*), L. TRI. Kashmir (486—41, 44).
- Pseudomonotis** (*Oxytoma*), CRET. S. Ind. (1712—21, 389).
- pseudonegama** *Nautilus* (*Cymatoceras*) Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 133, pl.).
- pseudonitidula** *Venus* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 249, pl.).
- Pseudophyllites**, *see* **Lytoceras**.
- pseudoplanulatum** *Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 30, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- pseudorion Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 160, pl.).
- Pseudosageceras* (Ceph.), TRI. Salt. R. (1311—51, 179); Spiti (1611, 144); Kashmir (486—41, 28).
- Pseudosageceras* sp., L. TRI. Kashmir (486—41, 29, pl.).
- Pseudotantalus* (Aves.), QUAT. Kurnool (1109—85, 236).
- Pseudotheca* Redlich (Pter.), CAMB. Salt R. (1468, 7).
- Psilocephala* (Ins.), MIO. Burma (331a—9, 170).*
- psilogyrus Lecanites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 280, pl.).
- Psymphyllum* (Gink.), ANTH. Kashmir (1610—3, 7).
- Psymphyllum* ? sp., ANTH. Kashmir (1611, 6, pl.) (38—3, 214) (1610—6, IV, 79).*
- Psyllipocus* (Ins.), MIO. Burma (331a—1, 136).*
- Psylloneura* (Ins.), MIO. Burma (331a—7, 241).*
- Pterastræa* (Act.), EOC. Sind (512—5, 65).
- Pteria* (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 131), *see also* *Avicula*.
- Pterinea* (Pel.), ORD. C. Him. (1470—7, 59); SIL. Burma (1470—1, 112).
- Pterinea* sp., DEV. Chitral (1470—6, 90, pl.).
- Pterinea* ? sp., ORD. C. Him. (1470—7, 60, pl.).
- Pterodon* (Carn.), MIO. Baluch. (1406—11, 157; —14, 7).
- Pterodon* sp., MIO. Baluch. (1406—11, 158; —14, 9, pl.).
- Pterodonta* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 35).
- Pteroperna* (Pel.), TRI. Malay Pen. (1295—2, 132).
- Pterophyllum* (Cyc.), L. GOND. Bengal (570—19, 70) (38—3, 208) (1610—6, III, 548)*; U. GOND. Rajmahal (1329, 17) (570—14, 108); C. P. (570—16, 94); Golapilli (570—15, 174).
- Pterophyllum* sp., U. GOND. Madras (570—35, 209, pl.).
- Pterygometopus*, *see* *Phacops*.
- Ptilodictya* (Bry.), ORD. C. Him. (1470—7, 10).
- Ptilodictya* sp., ORD. C. Him. (1547, 47, pl.); Burma (1470—10, 6).
- Ptilophyllum* Morris (Cyc.), U. GOND. Cutch (691—3, Pl. 21) (570—7, 39) (1610—6, III, 512)*; Rajmahal (1329, 27) (570—12, 5; —13, 531; —14, 116); C. P. (570—16, 94); Golapilli (570—15, 178); Madras (570—35, 213).
- Ptilopora* sp., (Bry.), ORD. Bashahr (1470—7, 9, pl.); Dev. Burma (1470—2, 64, pl.).
- Ptyas* (Rept.), QUAT. Kurnool (1109—67, 56).
- Ptychites* (Ceph.), TRI. C. Him. (708—3, 109) (1236—3, 117) (486—4, 62); Spiti (486—33, 7); Kashmir (486—41, 68).
- Ptychoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 193), *see also* *Hamites*.
- ptychodes Ophiceras* Dien. (Ceph.) L. TRI. C. Him. (486—11, 120, pl.); Kashmir (486—41, 16, pl.).
- Ptychodus* (Pisc.), CRET. S. Ind. (1712—24, 198).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- ptychoicum Phylloceras** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 30, pl.).
- Ptychoparia** (Tril.), CAMB. Salt R. (1468, 4); Spiti (1470—4, 13).
- Ptychoparia** (Conocephalites), CAMB. Salt R. (1859—26, 94); Spiti (1470—4, 17).
- Ptychoparia** (Liostracus), CAMB. Spiti (1470—4, 14).
- Ptychopyge** (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 32).
- Ptychopyge* ? sp., ORD. Burma (1470—10, 34, pl.).
- Ptychopyge** (Basilicus), ORD. Burma (1470—10, 35).
- Ptychosiagum** (Rept.), M. GOND. Bengal (1109—84).
- Ptychospira** (Br.), DEV. Burma (1470—2, 112).
- pudurensis Gryphæa** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 464, pl.).
- Pugilina**, *see* **Melongena**.
- pugilina Pyrula** (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 315, pl.) (1854—53, 273)*—*Melongena* (Pugilina) *præponderosa*.
- pugilis Actæon** (Solidula) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 415, pl.).
- Pugnellus** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 18); Baluch. (1311—26, 61).
- pugnus** ? *Terebratula* (Br.), DEV. Tibet (477, 879).
- pulchella Bithinia** Benson (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- pulchella Cassianella** Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 58, pl.).
- pulcherrima Cryptorhynchia** (Bry.), JUR. Cutch. (227—2, 66, pl.)*—*Rhynchonella*.
- pulcherrima Reticularia** (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 21, pl.)—*R. lineata*, Waag.
- pulcherrima Rhynchonella** Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 52, pl.).
- pulcherrima Stylophora** (Act.), OLIG. Sind (512—5, 73, pl.).
- pulchrum Meekoceras** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 249, pl.).
- pulchra Modiola** Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 153, pl.).
- pulchra Trigonina** Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 109, pl.).
- Pullastra** (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 25).
- pullatum Cardium** (Acanthocardium) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 218, pl.).
- pullatus Nucleolites** Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 104, pl.).
- pullata Thamnastræa** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 175, pl.).
- pullus Hemiaster** Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 88, pl.) (1008—3, 95, pl.).
- pullus** ? *Trigonina* (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 17).
- pulsabulum Spongolithis** Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
- pulvinatus Clypeaster** Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 322, pl.).
- pulvinatus Galerites** Sow. (Ech.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 19).
- pumilio Ceratites** Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 117, pl.).
- pumila Astrocoenia** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 160, pl.).
- pumilum Buccinaum** Sow. (Gast.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 23, f. 1).
- pumilus Echinanthus** Dunc. & Sla. (Ech.), CRET. Sind (513—1, 13, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- pumila* *Holopea* Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 23) (1470—7, 69).
 cf. *pumilus* *Megalodon* (Pel.), TRI. Hazara (423—8, 253, pl.).
punctatopicta *Oppelia* (Streblites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 59, pl.)
punctata *Avicula* Stol. (Pel.), LIAS. Spiti (1712—5, 76, pl.).
 aff. *punctatus* *Encrinurus* (Tril.), SIL. C. Him. (1470—7, 142, pl.).
 cf. *punctatus* *Encrinurus*, SIL. Kashmir (1470—8, 22).
punctatum *Harpoceras* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 62, pl.).
punctata *Isastræa* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 44, pl.).
 cf. *punctata* *Lingula* (Br.), DEV. Burma (1470—2, 160, pl.).
punctatus *Phacops* (Dalmanites) (Tril.), DEV. Burma (1470—2, 137, pl.).
punctatus *Productus* (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 35, pl.), var., *see elegans*.
 cf. *punctatus* *Productus*, ANTH. Kanawar (486—42, 123, pl.).
punctata *Surcula* (Gast.), PLIO. Karikal (367, 34, pl.).
punctata *Terebratula* (Br.), LIAS. Spiti (1712—5, 68).
puncticulata *Cellepora* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 46, pl.).
punctulosus *Illænus* Salt. (Tril.), ORD. C. Him., Spiti (1547, 5, pl.) (1470—7, 93, pl.)
 aff. *punctulosus* *Illænus*, ORD. Yunnan (1470—11, 48, pl.).*
punjabicus *Dryopithecus* Pilg. (Prim.), MIO. Punjab (1406—12, 63; —20, 9, pl.).
punjabica *Pleurotomaria* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 115, pl.).
 aff. *punjabica* *Pleurotomaria*, ANTH. Assam (486—20, 197, pl.).
 cf. *punjabica* *Pleurotomaria*, ANTH. C. Him. (486—18, 100, pl.).
punjabicus *Tragoceras* Pilg. (Art.), MIO. Punjab (1406—12, 70).
punjabienae *Anthracotherium* Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—10, 78; —14, 27)—*A. siliestrense pars*:—*Rhagatherium sindiense*.
punjabiensis *Balatonites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 64, pl.).
punjabiensis *Clemmys* Lyd. (Chel.), MIO. Punjab (1109—55, 175, pl.; —80, 58)—*Bellia theobaldi*.
punjabiensis *Giraffa* Pilg. (Art.), MIO. Punjab (1406—12, 69, nn.; —13a, 8, pl.).*
punjabiensis *Giraffokeryx* Pilg. (Art.), MIO. Punjab (1406—12, 69, nn.; —13a, 14, pl.).
punjabiensis *Hyænarctos* Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 226, pl. & tf. —77, Pt. 1, 153, tf.).
punjabiensis *Mastodon* Lyd. (Prob.), PLIO. Punjab (1109—77, Pt. 4, 60).
punjabiensis *Mellivora* Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 183, pl.).
punjabienae *Orthoceras* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 71, pl.)—*O. decrescens*.
punjabiensis *Pseudomonotis* Wittenb. (Pel.), TRI. Salt R. (1950, 11, pl.).
punjabiensis *Sus* Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—14, 81; —46, 82, pl.).
punjabiensis *Testudo* Lyd. (Chel.), PLIO. Punjab (1109—81, 211, tf.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- pupa Oliva* Sow. (Gast.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 32); Sind (418, 335, pl.).
- purdoni Camarophoria* Day. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 30, pl.) (1859—12, 437, pl.); C. Him. (486—9, 71, pl.; —18, 93); Kashmir (486—42, 95, pl.); Yunnan (1083—3, 113, pl.), var., *sec. gigantea*.
- cf. *purdoni Camarophoria*, ANTH. Kashmir (486—14, 79, pl.); Burma (486—38, 40, pl.).
- purdoni Productus* Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 31, pl.) (1859—12, 705, pl.); C. Him. (486—10, 21, pl.); Spiti (1712—5, 29); Kashmir (486—42, 75, pl.) (1006—6, tf.).
- purpuriformis Athleta* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 91, pl.)—*Voluta*.
- purpuriformis Voluta* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 130, pl.).
- purusha Ceratites* (Danubites) Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 30, pl.).
- pusilla Achatina* Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 213).
- pusilla Bolivina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 254, pl.).
- pusilla Cardita* ? Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 179, pl.).
- cf. *pusillus Cladiscites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 11, pl.).
- pusillus Euomphalus* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 91, pl.).
- pusillus Merycopotamus* Lyd. (Art.), Mio. Punjab (1109—59; —77, Pt 2, 214, tf.).
- pusilla Nucula* Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 179, pl.).
- pusillus Oxyglossus* (Amph.), CRET. Bombay (1712—17, pl.)—*Rana*.
- pusilla Rana* Owen (Amph.), CRET. Bombay (1353—2, tf.).
- pusillus Sus* Falc. & Caut. (Art.), Mio. Punjab (561—16, 1, 415).
- pusiola Aulicina* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 26, pl.).
- aff. *pustericum Acrochordiceras* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 102).
- pustulatus Amaltheus* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 40, pl.).
- cf. *pustulatus Productus* (Br.), ANTH. Burma (486—38, 48, pl.).
- pustulosus Productus* (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 34, pl.).
- aff. *pustulosus Productus*, ANTH. Yunnan (1083—3, 104, pl.).
- cf. *pustulosus Productus*, ANTH. Kanawar (486—42, 125, pl.); Assam (486—20, 190, pl.).
- Puzosia* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 112).
- Pycnodonta* (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 7).*
- Pycnodus* (Pisc.), CRET. C. P. (1963, 5).
- Pycnodus* ? sp., CRET. S. Ind. (1712—24, 198, pl.).
- Pycnomphalus* ? sp. (Gast.), SIL. Burma (1470—1, 122, pl.).
- pycnoptychus Hoplites* (Neocomites) Uhligi (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 252, pl.).
- pygmæus Fusus* Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 176 pl.).
- pygmæa Oppelia* (Streblites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 65, 392, pl. & tf.).
- pygmæus Rhyncopygus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 68, 187, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Pygorhynchus, *see* *Nucleolites*.

Pygorhytis (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 9).

pyramidata *Carterina* Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt. R. (1859—20, 945, pl.).

Pyramidella (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 71).

pyramis *Paludina* Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 167, pl.).

pyrenaica *Exogyra* (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 40, pl.).

pyrenaicus *Hemipneustes* (Ech.), CRET. Baluch. (1311—26, 29, pl.).

pyriformis, *see* *piriformis*.

Pyrina (Ech.), CRET. Baluch. (1311—26, 19).

Pyrocystis (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 10).*

cf. pyron *Clitambonites* (Br.), ORD. Burma (1470—1, 65, pl.).

Pyrula (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 127); MIO. Burma (1311—37, 315); PLIO. Karikal (367, LI, 163).

Pyrula ? sp., EOC. Sind (368, 40, pl.).

pyrula *Nodosaria* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 217, pl.).

Python (Rept.), MIO. Burma (1311—37, 377); PLIO. Siw., Punjab (1109—36, 106; —64, 236); QUAT. Kurnool (1109—67, 55).

quadrangulus *Nautilus* Beyrich (Ceph.), L. TRI. C. Him. (121—2, 137, pl.), *var.*, *see* *bramanicus*.

cf. quadrata *Lingula* (Br.), ORD. Burma (1470—1, 49, pl.).

quadracarinata *Drillia* (*Crassispira*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 44, pl.).

quadricornis *Tetraceros* (Art.), QUAT. Kurnool (1109—67, 46, pl.).

quadrucostata *Vola* (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 42, pl.).

quadridentatum *Scleroderma* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—3, 43, *tf.*)*

cf. quadrigeminum *Cyathophyllum* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 7, pl.).

quadrilatera *Textularia* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 253, pl.).

quadrilineata *Melania* Sow. (Gast.), CRET. Deccan (1158—8, Pl. 47, f. 17—19), C. P. (844, 166)

quadrupartita *Hallia* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 11, pl.).

quaerenda *Fistulipora* Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 46, pl.).

qualus *Heliocrinus* Bather (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 22, pl.); Yunnan (1470—11, 16, pl.).

aff. quenstedti *Didymites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 159, pl.).

quercinus *Conus* (*Dendroconus*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 53, pl.).

quettensis *Nerinea* Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 57, pl.).

quinina *Spirogyra* (Alg.), Loc. unknown (1565, 562, pl.)—in jasper.

quinqueangularis *Vola* Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 42, pl.).

- quinquecostatus** *Pecten* (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 153).
- quinquecostata** *Pholadomya* Verch. (Pel.), JUR. Sheikh Budin (479—2, 225, pl.).
- quinquecostata** *Plectambonites* (Br.), ORD. Burma (1470—1, 55, pl.).
- quinquecostata** *Turritella* ? Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—20, 56, pl.).
- quinquecostata** *Vola* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 437, pl.)—*Pecten*:—*Janeira fontanieri*.
- Quinqueloculina** (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 203).
- quotidianus** *Pecten* (*Syncyclonema*) Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 46, pl.).
- rachidium** *Orthoceras* de Kon. (Ceph.), ANTH. Salt R. (454, 16).
- radakensis** *Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Sind (513—1, 260, pl.).
- radialecostatus** *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) Steiger (Ceph.), JUR. C. Him. (1691, 458, pl.).
- radialis** *Pseudomonotis* (*Eumicrotis*) (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 280, pl.).
- aff. **radialis** *Pseudomonotis* (*Eumicrotis*), ANTH. Kashmir (468—42, 56, pl.).
- radialis** *Retzia* var., *see grandicosta*.
- radians** *Gyronites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 302, pl.).
- radians** *Xenodiscus* (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 93, pl.)—*Gyronites rotula*.
- radiatula** *Modiola* (*Brachydontes*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 379, pl.).
- radiatula** *Pholadomya* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 80, pl.).
- radiatula** *Solariella* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 375, pl.)—*Trochus*:—*T. castor*.
- radiatulus** *Trochus* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 120, pl.).
- radiata** *Arca* Sow. (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 12).
- radiata** *Comoseris jumarensis* var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 157, pl.).
- radiata** *Estheriella* var., *see multilineata*.
- radiatus** *Euomphalus* (Gast.), DEV. Burma (1470—2, 126, pl.).
- radiatus** *Flemingites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 197, pl.).
- radiatus** *Koninckites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 273, pl.).
- radiatus** *Lithastericus* Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
- radiata** *Myophoria* Loczy (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 155, pl.).
- radiatum** *Sphenophyllum* (Equis.), U. GOND. Bengal (481—1, 50)—*Vertebraria*.
- cf. **radiatus** *Spirifer* (Br.), SIL. Burma (1470—1, 108, pl.).
- radiata** *Vertebraria* Royle (Ptsp.), L. GOND. Bengal (1529—2, xxix, pl.).
- radicifera** *Amblysiphonella* Waag. & Wentz. (Spong.), ANTH. Salt R. (1859—20, 975, pl.).
- radiola** *Limnæa telankhediensis* var., Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 172, pl.).
- radiola** *Plicatula* ? (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 7, pl.).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Radiolites** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 237); Baluch. (1311—20, 50).
radiolitorum Proboscina (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—21, 64, pl.).
radiosum Meekoceras Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 257, pl.)
cf. radiosum Meekoceras, L. TRI. Spiti (1011, 34, pl.).
Radula (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 412).
Radula sp., CRET. S. Ind. (1712—21, 418, 419, pl.).
Radula (Acesta), CRET. S. Ind. (1712—21, 413).
Radula (Ctenoides), CRET. S. Ind. (1712—21, 413).
Radula (Ctenostreon), CRET. S. Ind. (1712—21, 413).
Radula (Limatula), CRET. S. Ind. (1712—21, 413).
Radula (Plagiostoma), CRET. S. Ind. (1712—21, 413).
radula Voluta (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 133, pl.).
radula Volutilithes (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 95, pl.)—*Voluta*.
raduloides Pecten Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 431, pl.).
Rafinesquina (Br.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 39); Burma (1470—1, 51).
Rafinesquina ? sp., ORD. Yunnan (1470—11, 24).
raja Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig. (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 316, pl.).
rajah Pinacoceras Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 122, pl.).
rajah Spirifer Salt. (Br.), ANTH. C. Him. Spiti (1547, 59, ff.) (486—14, 68, pl.; —18, 105, 186, pl.; —38, 11); Kashmir (431—4, 40, pl.) (486—42, 86, pl.).
cf. rajah Spirifer, ANTH. Spiti (486—14, 71, pl.).
rajah Trochus Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 120, pl.).
rajah Uvanilla ? (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 360, pl.)—*Trochus*.
rajmahalense Cycadinocarpus Feist. (Cardiocr.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 132, pl.).
rajmahalensis Cycadites Oldh. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 15, pl.) (570—14, 124, pl.) (1610—6, 111, 572, ff.).
rajmahalensis Danæopsis Feist. (Fil.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 36, nn.; —14, 105, pl.).
rajmahalensis Echinostrobus Feist. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (570—8, 38, nn.; —14, 142, pl.) (1610—6, IV, 321)*; Madras (570—35, 219, pl.).
rajmahalense Equisetum (Equis.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 63, pl.).
rajmahalensis Nilssonii (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 32, pl.)*—*Cycadites* :—*C. confertus* :—*C. blanfordianus*.
rajmahalense Pterophyllum Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 25, pl.) (570—14, 110, pl.).
ralphuanum Trachyceras (Protrachyceras) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 646, pl.; —3, 89, pl.).
rama Cyclonema Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 21, pl.) (1470—7, 68).
rama Gymnites (Buddhaites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 59, pl.; —30, 118); Kashmir (486—41, 74).

- ramondi** Nummulites (For.), EOC. Rajpipla (288—17, 624; —22, 65); Punjab (418, 128).
ramosa Alveolites (Act.), DEV. Burma (1470—2, 21, pl.); Turkestan (1725, 441, lf.).
ramosa Aræopora Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 839, pl.).
 cf. **ramosa** Aræopora, ANTH. Tenasserim (1311—12, 98, pl.).
ramosa Astrocœnia var., see **minor**.
ramosa Hexagonella Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 912, pl.); Burma (486—38, 55, pl.).
ramosa Holocœnia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 156, pl.).
 cf. **ramsaueri** Lima (Pel.), TRI. Spiti (1712—5, 45).
ramsayi Ancodus Pilg. (Art.), MIO. Baluch (1406—11, 151; —14, 67, pl.).
Rana (Amph.), CRET. Bombay (1353—2).
Ranella (Gast.), MIO. Cutch (691—3, Pl. 26); Sind (418, 309); Burma (1311—37, 306); PLIO. Karikal (367, LI, 155).
Ranella (Pseudobursa), MIO. Burma (1854—53, 271).
ranigangensis Samaropsis Seward & Sahni (Cord.), L. GOND. Bengal (1610a, 8, pl.).
ranikoti Cyclolites Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 52, pl.).
ranikoti Montlivaltia Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 35, pl.).
ranikoti Phyllacanthus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 27, pl.).
ranikoti Stylocœnia Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 33, pl.).
ranikoti Turbinoseris Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 49 pl.).
Ranina (Dec.), CRET. Baluch. (1311—29, 78).
Ranularia ? sp. (Gast.), EOC. Sind (368, 37, pl.).
ranus Aviculopecten Verch. (Pel.), TRI. Kashmir (479—2, 219, pl.).
rana Brissus Forbes (Ech.), CRET. S. Ind. (598—2, 161, pl.).
rana Hemiaster (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 85, pl.)—Brissus.
Rapa (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 152).
rapa Turbinella (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 130).
Rapana (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 156).
Rapana sp., MIO. Burma (1311—21, 39).
Raphistoma (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 69).
Raphistoma sp., ORD. C. Him. (1547, 20, pl.); Yunnan (1470—11, 27).
Raphistoma (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 172).
 aff. **rarefurcatus** Hoplites (Thurmannia) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 237, pl.).
rareplicatus Perisphinctes (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 352, pl.).
rarinervis Otozamites Feist. (Cyc.), U. GOND. Madras (570—35, 211, pl.).
 cf. **raripunctata** Eucystis (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 11, pl.).
rarispina Strophalosia Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 645, pl.).

- Rastrites** (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 71).
- rauracum Harpoceras** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 68, pl.).
- ravana Ceratites (Hollandites)** Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 10, pl.; —30, 62, pl.); Kashmir (486—41, 54).
- aff. ravana Ceratites (Hollandites)**, MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 11, 12, pl.).
- ravana Spirifer** Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—10, 34, pl.).
- of. ravana Spirifer**, ANTH. C. Him. (486—18, 106).
- rawesi Cytherea** Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 180, pl.).
- rawesi Massospondylus** Lyd. (Rept.), CRET. C. P. (1110, 21, ff.).
- rawesi Paludina** Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 169, pl.).
- rawlinsoni Arpadites (Dittmarites)** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 43, pl.).
- recta Nodosaria** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 216, pl.).
- recta Serpula** ? (Verm.), EOC.—MIO. Cutch (891—3, Pl. 25, f. 1).
- rectangularis Climacograptus** (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 69).
- rectecostatus Perisphinctes (Paraboliceras)** Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 290, pl.).
- recticardinalis Rhynchonella** Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 73, pl.).
- rectifrons Halorella** (Br.), TRI. Pamir (1725, 459).
- rectilamellosa ? Thamnastræa** (Act.), TRI. Pamir (1725, 460).
- rectirostris Rostellaria** (Gast.), EOC. Cutch (891—3, Pl. 26, f. 18).
- recuperoi Perisphinctes** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 172, pl.); Baluch. (1311—20, 20, pl.).
- recurrens Holcodiscus** Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 37, pl.).
- recurva Trigonina** Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 75, pl.).
- aff. recurvirostris Myalina** (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 137, pl.).
- Redlichia** Cossm. (Tril.), CAMB. Salt R. (Revue crit. de Pal. VI, 52); Spiti (1470—4, 7), *see* *Hoeferia*.
- regalis Eupsammia** (Act.), MIO. Burma (1311—21, 6, pl.; —37, 103, pl.) (1854—53, 261).*
- of. regoledanum Trachyceras (Protrachyceras)** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 25, pl.).
- regularis Burmirhynchia** Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 168, pl.).*
- regularis Cardiasia** Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 93, pl.).
- regularis Cyclolites** (Act.), CRET. Baluch. (1311—20, 11, pl.).
- regularis Derbyia** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 594, pl.), var., *see minor*.
- regularis Grammechinus** Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Kathiawar (513—2, 82, pl.).
- regularis Mogulia** Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 157, pl.).
- regulare Orthoceras** (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 32, pl.).*
- rehmanni Perisphinctes** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 206, pl.).
- aff. reinhardi Endoceras** (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 31, pl.).*

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- relicta Terebratulina* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 25, pl.).
- religiosus Gymnites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 114, pl.).
- aff. religiosus Gymnites*, MUSCH. Spiti (486—30, 115, pl.).
- rembda Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 111, pl.) (1712—24, 63, pl.; —12, 33)—*A. durga pars*.
- rembda Hauericeras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 124, pl.)—*Ammonites*.
- cf. remelei Trocholites* (Ceph.), ORD. Burma (1470—10, 22, pl.).
- Remopleurides* (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 41).*
- Remopleurides* sp., ORD. Burma (1470—1, 69, pl.; —10, 28, pl.).
- remota Hustedia* (Br.), ANTH. Burma (486—38, 13, pl.)—*Retzia* (*Hustedia*) *grandi-costa*:—*Eumetria grandicosta*.
- remota Trigonía* Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 80, pl.).
- renardi Parajuvavites* Mojs. (Ceph.), U. TR. C. Him. (1236—2, 597, pl.; —3, 28 pl.).
- renevieri Turritella* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 296, pl.).
- reniformis Lithosphæra* Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
- Rensselaeria* (Br.), DEV. Chitral (1144, 56).
- repanda Leptaena* Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 29, pl.).
- repanda Plectambonites* (Br.), ORD. Burma (1470—1, 56, pl.)—*Leptaena*.
- repanda Plectambonites himalayensis* var., ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 49, pl.)—*Leptaena*.
- repleta Opis* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 288, pl.).
- requieniana Tritonidea* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 124, pl.).
- restituta Pinna* (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 153).
- resupinata Orthis* (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 31, pl.).
- aff. resupinata Schizophria* (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 12, pl.).
- Reteporida*, *see* *Polypora*.
- Reticularia* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 538); C. Him. (486—9, 56; —18, 19); Assam (486—20, 191); Burma (486—38, 6); Yunnan (1083—3, 110), *see also* *Spirifer*.
- Reticularia* (*Squamularia*), ANTH. C. Him. (486—18, 87).
- reticularis Atrypa* (Br.), SIL.—DEV. Burma (1470—1, 106, pl.; —2, 96 pl.); DEV. Turkestan (1725, 444) *var.*, *see* *desquamata*.
- reticularis Terebratula* (Br.), DEV. Tibet (477, 879).
- reticulatus Arachniopleurus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Hind (513—1, 42, pl.).
- reticulatus Arachniopleurus* var., Eoc. Cutch (513—2, 11, pl.).
- reticulatus Favosites* (Act.), DEV. Turkestan (1725, 440).
- reticulata Glossopteris* McClell. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (1117—33, 55, pl.).
- reticulata Pachypora* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 17, pl.).
- reticulata Pyrula* (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 163, pl.).
- reticulata Terebra* Sow. (Gast.), MIO. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 9).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- retifera* *Astrocoenia* Stol. (Act.), CRET. S. Ind (1712—21, 158, pl.).
- retifera* *Glossopteris* Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal, C. P. (570—30, 103, pl.;—53, 29, pl.) (38—3, 83, tf.) (1610—6, II, 512, tf.) *; (S. Rewah (570—50, 35),—*Sagenopteris polyphylla*).
- aff. *retifera* Lima (Pel.), ANTH. C. Him. (486—18, 63, pl.).
- Retinosporites* (Conif.), U. GOND. Cutch, C. P. (855a—1, 219)* (1610—6, IV, 432).*
- retrocita* *Rhynchonella* (Br.), U. TRI. C. Him. (1547, 71, pl.), var., *see angusta*.
- retrorsa* *Trigonia* Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (992—2, 57, pl.).
- Retzia* (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 28); M.—U. TRI. C. Him. (133—1, 22, 42, 54).
- Retzia* (*Hustedia*), ANTH. C. Him. (486—18, 24).
- Reussastræa* (Act.), Eoc. Sind (512—5, 45).
- reussi* *Latimæandra* Dunc. (Act.), Mio. Sind (512—5, 93, pl.).
- reussi* *Stylina* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 30, pl.).
- reussiana* *Astrocoenia* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 159, pl.).
- reussianus* *Latirus* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 107, pl.).
- revelatus* *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 152, pl.).
- revelatum* *Lytoceras* (*Gaudryceras*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 128)—*Ammonites*.
- reversa* *Pecopteris* Feist. (Ptsp.), U. GOND. Madras (570—35, 205, pl.).
- rewahensis* *Gleichenites* Feist. (Fil.), U. GOND. S. Rewah (570—50, 24, pl.) (1610a—19, pl.).*
- rex* *Lytoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 90;—4, 36, pl.).
- aff. *rex* *Pinacoceras* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 25).
- cf. *rex* *Pinacoceras*, U. TRI. C. Him. (486—26, 164, pl.).
- aff. *reyeri* *Sandlingites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 88, pl.).
- reynoldsi* *Distichites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 108, pl.).
- cf. *reynoldsi* *Oryctocephalus* (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 12, pl.).
- Rhabdella* d'Arch. & Haime (For.), Eoc. Sind. (418, 351).
- Rhabdocidaris* sp. (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 3).
- Rhabdolithis* (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).
- Rhabdophyllia* (Act.), CRET.—OLIG. Sind (512—5, 21, 77).
- Rhacophyllites* (Ceph.), U. TRI. Baluch. (486—28, 18), *see also* *Phylloceras*.
- Rhacophyllites* sp., U. TRI. Spiti (486—33, 114).
- Rhagatherium* (Art.), Mio. Sind (1109—11;—14, 77).
- Rhampbosuchus* Lyd. (Rept.), PLIO. Siw. (1109—64, 229).
- Rhaphidopora* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 27).
- rhenanum* *Conocardium* var. (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 120, pl.).
- Rhinidictya* (Bry.), ORD. C. Him. (1470—7, 8); Burma (1470—1, 41).

* S " Introductory Note—Supplementary papers.

- Rhinidietya* sp., ORD. Burma (1470—1, 42, pl.) ; Bashahr (1470—7, 9, pl.).
- Rhinoceros** (Periss.), PLIO. Siw. Punjab (561—16, I, 157) (1109—2, 21 ; —14, 95 ; —18, 47 ; —25, 28) ; Hundes (561—16, I, 173) ; Yunnan (1006—1a, 50)* ; QUAT. Belgium (596—10) ; Kurnool (1109—67, 40).
- Rhinoceros* sp., MIO. Punjab (1215—1, 14, 29, pl.) ; Burma (327, 373, pl.) ; PLIO. Siw. (66—1, 486, pl.) ; Sind (1109—2, 43, pl.).
- Rhinoclavis** (Gast.), EOC. Sind (368, 54) ; PLIO. Karikal (367, XII, 34).
- Rhipidomella** (Br.), ANTH. Burma (486—38, 17, 46), *see also* **Orthis**.
- Rhipidopsis** (Inc. sed.), L. GOND. Bengal (570—53, 42) (38—3, 211) (1610—6, IV, 92)* ; M. GOND. Godavari (570—39, 121).
- Rhizoconus**, *see* **Conus**.
- Rhizomopteris** (Pasp.), U. GOND. Cuttack (570—19, 69) (1610—6, II, 381).*
- Rhizomys** (Rod.), MIO.—PLIO. Siw. Punjab (1109—14, 100 ; —47, 106).
- cf. **rhoifolia Sagenopteris** (Pasp.), L. GOND. Bengal (570—39, 114, pl.).
- rhombicus Echinostrobus** Feist. (Conif.), U. GOND. S. Rewah (570—16, 98, pl. ; —50, 48, pl.) ; Madras (570—35, 220, pl.).
- rhomboidalis Leptaena** (Br.), ORD.—SIL. Spiti (1470—7, 32, 136, pl.) ; STR. Kashmir (1470—8, 29) ; SIL.—DEV. Burma (1470—1, 96 ; —2, 74, pl.).
- rhomboidalis Neptunea** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 120, pl.).
- Rhombopora** (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—20, 963).
- Rhopalonaria** (Bry.), ORD. Burma (1470—10, 7).
- Rhynchonella** (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 430) ; C. Him., Spiti (486—18, 91 ; —42, 131) ; Kashmir (486—14, 79) ; M.—U. TRI. C. Him., Spiti (133—1, 12) (486—33, 8) ; Kashmir (486—41, 98, 115) ; JUR. Cutch (992—1, 48) ; C. Him. (1691, 485) ; Kashmir (431—3, 37) ; Baluch. (1311—20, 5) ; CRET. S. Ind. (1712—24, 9).
- Rhynchonella* sp., DEV. Chitral (1144, 56, pl.) ; CARB. Kashmir (486—42, 13, pl.) ; ANTH. Salt R. (1859—12, 434, pl.) ; JUR. Cutch (992—1, 74) ; C. Him. (1691, 491, pl.) ; ? CRET. Kashmir (431—3, 38, pl.).
- Rhynchonella (Austriella)**, U. TRI. C. Him. (486—37, 35) ; Spiti (486—33, 49).
- Rhynchonella (Camarotoechia)**, STR. Kashmir (1470—8, 29) ; DEV. Afghan. (1470—6, 105) ; Burma (1470—2, 92).
- Rhynchonella (Camarotoechia)* sp., DEV. Burma (1470—2, 162, 163, pl.).
- Rhynchonella (Hypothyris)**, DEV. Burma (1470—2, 89).
- Rhynchonella (Norella)**, M.—U. TRI. C. Him. (133—1, 9) (486—37, 36).
- Rhynchonella (Uncinulus)**, DEV. C. Him. (1470—6, 108) ; Chitral (1470—6, 96).
- Rhynchonella (Wilsonia)**, DEV. Afghan. (1470—6, 105).
- Rhynchopygus** (Ech.), EOC. Sind. (513—1, 67).
- Rhynchospira** (Br.), STR. Kashmir (1470—8, 30).
- Rhynchospira (Homœospira)**, SIL. Burma (1470—1, 109).
- Rhynchotrema** (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 52).
- Rhynchotrema* ? sp., ORD. Spiti (1470—7, 53, pl.).

- rhytidozodes Natica* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 64, pl.).
- cf. *riccartonensis Monograptus* (Hydr.), SIL. Burma (1470—1, 91, pl.).
- richteri Ptychoparia* Redlich (Tril.), CAMB. Salt R. (1468, 4, pl.).
- richteri Sirenites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 651, pl. ; —s, 94, pl.).
- cf. *richthofeni Arcestes* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 15, pl.).
- richthofeni Hipparion* Koken (Periss.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 67, pl.).*
- cf. *richthofeni Lyttonia* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 403)
- Richthofenia* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 733 ; —14).
- Richthofenia* ? sp., ANTH. C. Him. (486—18, 45, pl.).
- rigidus Ceratites* (Danubites) Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 36, pl.).
- aff. *rigidus Ceratites* (Danubites), L. TRI. Spiti (486—11, 37, pl.).
- rigida Czekanowskia* (Conif.), JUR. Yunnan (1567, 320, pl.).
- rigida Fasciolaria* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 109, pl.).
- rigida Palaeozamia* Oldh. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1329, 30, pl.).
- rigidus Xenodiscus* (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 92)—*Ceratites* (Danubites).
- Rimella* (Gast.), EOC. Sind (368, 46) ; MIO. Burma (1311—37, 288) ; PLIO. Karikal (367, LI, 166).
- rimkinensis Arpadites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 622, pl. ; —s, 59, pl.) ; Spiti (486—33, 16, pl.).
- rimkinense Grypoceras* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 3, pl.).
- aff. *rimkinense Grypoceras*, U. TRI. C. Him. (486—37, 4, pl.).
- rimkinensis Rhynchonella* Bittn. (Br.), M.—U. TRI. C. Him. (133—1, 33, pl.) (486—37, 34, pl.).
- cf. *rimkinensis Rhynchonella*, U. TRI. Spiti (486—33, 8, pl.).
- Rimkinites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. Spiti (486—33, 32 ; —37, 20).
- rimosa Rostellaria* (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 17).
- rimosa Rostellaria* var ? EOC. Subathu (418, 315, pl.).
- ringens Rhynchonella* (Br.), LIAS. Spiti (1712—5, 71).
- ringens Voluta* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 323, pl.).
- Ringicula* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 406) ; MIO. Burma (1311—37, 367) ; PLIO. Karikal (367, 20).
- Ringicula* ? sp., EOC. Sind (418, 285, pl.).
- Rissoa* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 277).
- Rissoina* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 279) ; PLIO. Karikal (367, XII, 50).
- Rita* (Pisc.), MIO. Punjab (1109—65, 251).
- Rivularioides*, see *Taia*.
- aff. *roberti Agrauios* (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 42, pl.).
- roberti Lima* (Pol.), JUR. C. Him. (856, 423, pl.) ; Spiti (1337—2, 298, pl.).
- robertianum Araucarioxylon* Schenk (Conif.), L. GOND. Bengal (1567—2, 355).*
- Robulina*, see *Cristellaria*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- robustus** *Ammonites* Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 85, pl.) (388—3, 119).
- robustus** *Juvavites* (Griesbachites) (Ceph.), JUR. C. Him. (383—2, 291, ff.)—*Ammonites robustus pars*.
- robusta** *Phyllothea* Foist. (Equis.), L. COND. Bengal (570—39, 68, pl.) (38—3, 25, ff.).
- robustus** *Sibirites* Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 132, pl.).
- aff. robustus** *Sibirites*, L. TRI. C. Him. (1011, 133, pl.).
- cf. robustus** *Spirifer* (Br.), DEV. Chitral (1470—6, 93, pl.).
- robustus** *Streptorhynchus crenistria* var. (Br.), ANTH. Salt. R. (431—1, 30, pl.).
- Rocellaria** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 26).
- Rocellaria* sp., CRET. S. Ind. (1712—21, 31, pl.).
- rochebruni** *Tapes* (Pel.), CRET. Spiti (1685, 203, pl.).
- roemeri** *Murex* d'Arch. & Haimo (Gast.), Mio. Sind (418, 311, pl.).
- rohilla** *Flemingites* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. Spiti (486—11, 93, pl.) (1011, 107, pl.).
- aff. rollieri** *Pleuromutilus* (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 24, pl.).
- Romingeria* ? sp. (Act.), DEV. Burma (1470—2, 32, pl.).
- ronaldshayi** *Ceratites* (Thisbites) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 30, pl.).
- ropini** *Dalmatites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 93, pl.).
- rostalina** *Natica* (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 55, pl.).
- Rostellaria** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 23); EOC. Cutch (691—3, Pl. 26); SIND, Punjab (418, 312); PLIO. Karikal (367, LI, 165).
- Rostellaria* sp., EOC. Subathu (418, 315, pl.).
- Rostellaria** (*Amplogladius*), EOC. Sind (368, 43).
- rostellata** *Zeilleria* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 42, pl.).
- rostratus** *Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—12, 33).
- rostratus** *Ampyx* var., *see shanensis*.
- rostratus** *Conoclypeus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 128, pl.).
- rostrata** *Crassatella* (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 173, pl.).
- rostratus** *Eupatagus* d'Arch. (Ech.), EOC. Sind (418, 218, pl.).
- rostratus** *Euspatangus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 47, pl.); EOC.—OLIO. Sind (513—1, 240, 267, pl.).
- rostrata** *Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 190, pl.).*
- rostrata** *Plesiolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 61, pl.).
- rota** *Meekoceras* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 253, pl.).
- rota** *Nautilus* (*Hercoglossa*) Blauf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 38, pl.) (1712—4, 212, pl.) (1682, 147).
- cf. rota** *Nautilus*, CRET. C. Tibet (499—3, 19, pl.).*
- rota** *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 186, pl.).
- Rotalia** (For.), EOC. Sind (418, 347); TRI. Mayurbhanj (1787—2); Nic. Is. (1892, 262).

- Rotalia* sp., CRET. Spiti (1712—5, 118); TERT. Nic. Is. (536—2, 23).
rotalinus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 65, pl.).
rotalinus Pachydiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 91, pl.)—Ammonites.
Rotella (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7).^{*}
rotelloides Delphinula ? (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 378, pl.)—Trochus.
rotelloides Trochus Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 120, pl.).
aff. rotiformis Arietites (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 92; pl.).
rotomagensis Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 66, pl.).
rotula Flemingites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 195, pl.).
rotula Gyronites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 300, pl.).
rotula Liostephania Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 15, pl.).
rotula Xenodiscus (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 93, pl.)—Gyronites.
cf. rotula Xenodiscus, L. TRI. Kashmir (486—41, 11, pl.).
rotundata Euspira (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 303, pl.).
rotundatus Prionolobus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 310, pl.).
rotundatus Schizodus (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 233, pl.).
cf. rotundatus Schizodus, ANTH. Kashmir (486—42, 63, pl.).
rotundidoma Hoplites (Blanfordia) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 189, pl.).
aff. rotundidoma Hoplites (Blanfordia), JUR. Kashmir (1825—1, 190, pl.).
rotundidoma Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 318, pl.).
rotunda Astarte Sow. (Pel.), JUR. Cutch (1736—2, 718, pl.).
rotunda Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 170, pl.).^{*}
rotundus Echinocyamus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 135, pl.).
rotunda Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 152, pl.).
rotunda Heliastrea Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 164, pl.).
rotundus Macropneustes Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 232, pl.).
rotunda Metalia scutiformis ? var. Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 211, pl.).
rotundus Neocatopygus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 76, pl.).
rotunda Pileopsis McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 242).
rouaulti Natica d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind, Subathu (418, 283, pl.).
rouaulti Spondylus d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (418, 272, pl.); C. Tibet (499—3, 28, pl.).^{*}
Rondairia (Pel.), CRET. Baluch. (1311—28, 49).
rousseaui Temnechinus (Ech.), EOC.—MIO. Sind (513—1, 122, 303, pl.). MIO. Cutch, Kathiawar (513—2, 57, 84, pl. & tf.)—Temnopleurus.
rousseaui Temnopleurus d'Arch. (Ech.), MIO. Sind (418, 205, pl.).
rouyanus Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 108, pl.) (1712—4, 117, pl.).
roxburghii Ceratites (Hollandites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 64, pl.).

- royleanus** *Ceratites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 52, pl.).
- roylei** *Cladophlebis* Arber (Fil.), L. COND. Bengal (38—1, 548; —3, 142, tf.) - *Pecopteris lindleyana* :—*Alethopteris lindleyana*.
- roysii** *Spirigera* (*Athyris*) (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 27, pl.) (1859—12, 475, pl.); C. Him. (486—9, 59, pl.; —10, 47, pl.; —18, 88); Kashmir (486—42, 93, pl.); Burma (486—38, 11, 63, pl.).
- cf. roysii** *Spirigera* (*Athyris*), ANTH. Spiti (486—18, 146, pl.); Kashmir (479—2, 203, 211, pl.).
- ruber** *Dissopsalis* Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (1406—12, 64; —18, 268, pl.).
- rubicundula** *Paludina* Oldh. (Gast.), CRET. U. P. (1199—3, 211).
- rubiginosa** *Felis* (Carn.), QUAT. Karnool (1109—27, 30, pl.).
- rubricæ** *Anthracohyus* Pilg. & Cotter (Art.), EOC. Burma (1406a, 55, pl.).*
- rude** *Cerithium* Sow. (Gast.), OLIG—MIO. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 10); Sind (418, 299, pl.).
- rudra** *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 122, pl.).
- cf. rudra** *Beyrichites* (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 84)—*Meekoceras*.
- rudra** *Meekoceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 50, pl.).
- rudra** *Olcostephanus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1. XI, 29)—*Ammonites*.
- rufula** *Oliva* (*Strephona*) (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 326, pl.) (1854—53, 275)*—*O. djodjocarta* Noël. :—*Olivella minbuensis*.
- rugatus** *Hamites* (*Anisoceras*) Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 117, pl.) (1712—4, 178, pl.; —12, 36) (1008—1, 146, pl.)—*H. simplex* :—*H. subcompressus*.
- rugatus** *Heliocrinus* Bather (Cyst.), ORN. Burma (1470—1, 19, pl.).
- rugifer** *Ammonites* Oppel (Ceph.), MUSCH. C. Him. (1337—2, 293, pl.).
- rugifer** *Palæocarpilius* Stol. (Dec.), EOC. Cutch, Sind (1712—22, 8, pl.).
- rugifer** *Ptychites* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 61, pl.; —30, 119)—*Ammonites*.
- aff. rugiferum** *Loxonema* (Gast.), DEV. Burma (1470—2, 123, pl.).
- rugosidens** *Palæosimia* Pilg. (Prim.), MIO. Punjab (1406—20, 29, pl.).
- rugosissimus** *Cryphalites* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—2, 368, tf.).*
- rugosissima** *Natica* ? Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 137, pl.).
- rugosissima** *Nerita* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 342)—*Natica* ?
- rugosa** *Calyptræa* Noël. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 22, pl.; —37, 281, pl.).
- rugosa** *Corbula* (Pel.), MIO. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 5); Burma (1311—37, 243, pl.).
- rugosa** *Cryptorhynchia* (Br.), JUR. Cutch (227—2, 67, pl.)*—*Rhynchonella*.
- rugosa** *Gervillia* Healey (Pel.), RIÆT. Burma (798, 21, pl.).
- rugosa** *Leptomussa* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 85, pl.).
- rugosum** *Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 36, pl.).
- aff. rugosus** *Mytilus* (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 100).
- rugosa** *Paracyclas* (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 122, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. rugosa Paracyclas*, Dev. Burma (1470—2, 174, pl.).
rugosa Quinqueloculina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 203, pl.).
rugosa Rhynchonella Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 54, pl.).
rugosa Schizopholis Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 753, pl.).
rugosus Tetragonolepis Egerton (Pisc.), U. GOND. Deccan (534, 6, pl.).
rugulosus Bellerophon (Sinuities) (Gast.), ORD. Yunnan (1470—11, 27, pl.).*
rugulosus Sphaerodus Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 384, ff.) (1712—24, 198, pl.).
runcinatus Ammonites Oppel (Ceph.), MUSCH. C. Him. (1337—2, 290, pl.).
runcinatus Japonites (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 34, pl.)—Ammonites.
rupestris Ambites Waag. (Ceph.), TERT. Salt R. (1859—28, 155, pl.).
ruprechti Ammonites Oppel (Ceph.), JUR. Spiti (1337—1, 287, pl.).
ruprechti Hoplites (Acanthodiscus) (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 227)—Ammonites.
Rusa, *see* *Cervus*.
rustica Orthis (Br.), STR. Burma (1470—1, 101, pl.).
aff. rustica Orthis, SIL. Spiti (1470—7, 135, pl.).
rutimeyeri Avicula d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 271, pl.).
Rulotia ? sp. (Pel.), ANTH. Kashmir (486—42, 17, pl.).
ryalli Sphaeronites Verch. (Cyst.) ? SIL. Karakoram (479—2, 208, pl.).
ryalli Tibetites Mojs. (Ceph.), U. TERT. C. Him. (1236—2, 637, pl. ; —3, 77, pl.).
cf. ryalli Tibetites U. TERT. C. Him. (486—26, 61, pl.) ; Spiti (486—33, 111, pl.).
- Sabal* (Monocot.), MIO. Kashmir (570—51).
sabal Pecten Salt. (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 94, pl.).
sabineanus Ammonites Oppel (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1337—1, 288, pl.) (1712—5, 101).
sabineanus Perisphinctes (Parabuliceras) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 292, pl.)
 —Ammonites :—A. jubar.
cf. sabineanus Perisphinctes, JUR. Nepal (1470—3, 259).
saccolæmus Taphozous (Chir.), QUAT. Kurnool (1109—67, 34, pl.).
sacculus Terebratula (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 40, pl.).
saccharina Discorbina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 257, pl.).
sacra Drillia (Gast.), PLIO. Karikal (367, 39, pl.).
sacya Ammonites Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 113, pl.) (1712—4, 154, pl.), —A. buddha : var., *see* *multiplexus*.
sacya Lytoceras (Gaudryceras) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 119)—Ammonites :—A. buddha.
Saffordia (Pel.), ORD. C. Him. (1470—7, 58).

- Sagana** (Gast.), U. TRI. C. Him. (486—32, 6).
Sageceras (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 37).
Sageceras sp., MUSCH. C. Him. (486—30, 102).
Sagenites sp. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 608, pl.; —3, 41, pl.).
Sagenopteris (Fil.), L. GOND. Bengal (570—9, 376); JUR. Afghan (1610—4, 10)
Sagenopteris ? sp., U. GOND. C. P. (570—16, 90, pl.).
sagitta Ceratites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 48, pl.).
shahadeva Ptychites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 71, pl.; —30, 120);
 Kashmir (486—41, 68).
saighanensis Nilsson Seward (Cyc.), JUR. Afghan. (1610—4, 29, pl.).
saighanensis Podozamites Seward (Inc. sed.), JUR. Afghan. (1610—4, 35, pl.).
sakuntala Ophiceras Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 114, pl.) (1011, 81); Kashmir (486—41, 15, pl.).
sakuntala Placites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 665, pl.; —3, 112, pl.).
Salenia (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 109); Narbada (512—8, 90) (611a, 38)*;
 Eoc. Sind (513—1, 28).
Salenia ? sp., JUR. Spiti (147—9, 137, pl.).
salicifolia Pecopteris Morris (Ptap.), U. GOND. Rajmahal (1329, 47, pl.) (570—14, 90, pl.).
Salicornaria (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 57).
 cf. **salinarius Germanonutilus** (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 29, pl.).
salinaria Lonsdaleia Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 895, pl.);
 Tenasserim (1311—12, 98, pl.).
salinaria Monotis (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 128, pl.); Baluch. (486—28, 13, pl.),
 Pamir (1725, 460).
 cf. **salinaria Monotis**, TRI. Baluch. (1854—11, 164, pl.).
salinarium Orthoceras (Ceph.), TRI. Spiti (1712—5, 48).
salinaria Steinmannia Waag. & Wentz. (Inc. sed.), ANTH. Salt R. (1859—20, 980, pl.).
Salmacis sp. (Ech.), PLIO. Makran (513—1, 374, pl.).
salmontanus Indarctos Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (1406—16, 290; —17, pl.).
salomonii Xenodiscus Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 7, pl.).
salsensis Crassatella d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 234, pl.).
salsensis Gosavia (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 21, pl.)*—*Voluta*.
salsensis Voluta d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Salt R. (418, 328, pl.).
salteri Arpadites (Clionites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 625, pl.; —3, 62, pl.).
salteri Cardium d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 259, pl.).
salteri Gymnites (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—4, 55, pl.).
salteri Oryctocephalus Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 11, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

salteriana Rhynchonella Stol. (Br.), *MUSCH. C. HIM.*, Spiti (1712—5, 41 pl.), (133—1, 15, pl.).

Salterites, *see* *Ceratites*.

salya Flemingites Dien. (Ceph.), *L. TRI.* Spiti (486—11, 96, pl.).

aff. *salya Flemingites*, *L. TRI.* Spiti (1011, 114, pl.).

Samatropsis sp. (Cardioc.), *L. GOND. Bengal.*, C. P. (570—30, 123, pl.; —45, 59, pl.)
S. Rewah (570—50, 50, pl.).

sanctæcrucis Avicula ? (Pel.), *CRET.* Spiti (1685, 207, pl.).

sandalina Calceola (Act.), *DEV. Burma* (1470—2, 14, pl.).

Sandbergia, *see* *Cerithium*.

cf. *sanderbergeri Pecten* (Pel.), *TRI.* Hazara (423—8, 254, pl.).*

cf. *sandlingensis Discotropites* (Ceph.), *U. TRI. C. HIM.* (486—32, 27, pl.)—*Eutomoceras*.

cf. *sandlingense Eutomoceras* (Ceph.), *U. TRI. C. HIM.* (486—20, 138).

Sandlingites (Ceph.), *U. TRI. C. HIM.* (1236—3, 91); Spiti (486—33, 88).

Sanguinolites (Pel.), *ANTH. Salt R.* (1859—20, 127).

Sanitherium v. Meyer (Art.), *MIO. Punjab* (1215—1, 15) (1106—2, 76; —40, 91), *Sind* (1109—10, 76).

sankara Gymnites Dien. (Ceph.), *MUSCH. C. HIM.*, Spiti (486—1, 53, pl.; —30, 112, pl.); *Kashmir* (486—41, 73).

aff. *sankara Gymnites*, *MUSCH. C. HIM.*, Spiti (486—4, 57, pl.).

sankeyi Paludina Hislop (Gast.), *CRET. C. P.* (844, 168, pl.).

sansovinii Sturia (Ceph.), *MUSCH. C. HIM.* (486—4, 61, pl.); Spiti (486—30, 108).

santoniensis Spondylus (Pel.), *CRET. Baluch.* (1311—20, 40, pl.).

sapphonis Halorites Mojs. (Ceph.), *U. TRI. C. HIM.* (1236—2, 585, pl.; —3, 13, pl.).

aff. *saranæ Spiriferella* (Br.), *ANTH. Burma* (486—38, 10, pl.).

Sarasinella, *see* *Hoplites*.

sarcinulata Chonetes (Br.), *DEV. Burma* (1470—2, 78, pl.).

cf. *sarcinulata Chonetes*, *DEV. Burma* (1470—2, 162, pl.).

sarthacensis Holecypus (Ech.) *JUR. Cutch* (704—1, 7).

Sassia, *see* *Eutritonium*.

satpurensis Macrotaeniopteris Feist. (Ptsp.), *U. GOND. C. P.* (570—8, 128).

saundersi Jellinekites Dien. (Ceph.), *U. TRI. C. HIM.* (486—20, 39, pl.).

cf. *sauperi Styronautilus* (Ceph.), *U. TRI. Spiti* (486—33, 77, pl.).

Saurichthys (Pisc.), *TRI. Salt R.* (1859—28, 8).

Saurichthys ? sp., *ANTH. Kashmir* (479—2, 216).

cf. *saussureanus Nautilus (Cymatoceras)* (Ceph.), *CRET. S. Ind.* (1682, 136).

sauvanansus Belemnites (Ceph.), *JUR. Cutch* (1859—4, 8, pl.).

Saxicava (Pel.), *CRET. S. Ind.* (1712—21, 84).

saxorum Pseudomonotis Wittenb. (Pel.), *TRI. Salt R.* (1950, 11, pl.).

*See Introductory Note—Supplementary papers.

- scaberrima Radula** (? *Otenoides*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 421, pl.).
- scabra Nummulites** (For.), Eoc. Sind, Cutch, Assam (418, 107, pl.).
- scabra Trigonina** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 314, pl.).—*T. aliformis*.
- scabriculus Productus** (Br.), ANTH. Spiti (650—3, 278, pl.) (486—18, 141, pl.) Kashmir (431—4, 43, pl.), var., *see spitiensis*.
- aff. **scabriculus Productus**, ANTH. Kashmir (486—42, 23, pl.).
- cf. **scabriculus Productus**, ANTH. Kashmir (486—14, 29, pl.;—42, 6, 22, pl.); Yunnan (1083—3, 105, pl.).
- scabricula Radula** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 419, pl.).
- cf. **scabridum Orthoceras** (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 32, pl.).*
- scabrosa Cardita** Noetl. (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 162, pl.).
- Scacchinella* sp. (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 76, pl.).
- Scala** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 230); Eoc. Sind (368, 75).
- Scala** (*Acrilla*), Eoc. Sind (368, 75).
- scala Surcula** Vred. (Gast.), Mio. Burma (1854—53, 277)*—*Pleurotoma* (*Surcula*) *feddeni* *para*.
- Scalaria** (Gast.), RHÆT. Burma (798, 80); CRET. S. Ind. (598—2, 124); Eoc. Sind (418, 286); Mio. Burma (1311—37, 267).
- scalaris Conus** (Gast.), Mio. Burma (409, 632).
- cf. **scalaris Venus** (Pel.), Mio. Burma (1311—21, 12, pl.).
- scalaroides Phasianella** ? d'Arch & Haimo (Gast.), Eoc. Sind (418, 293, pl.).
- scalaroideum Cerithium** Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 125, pl.) (1712—11, 201, pl.).
- scalpriformis Placosmilia** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 76, pl.).
- Scapha** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 81).
- Scapharca**, *see Anomalocardia and Arca*.
- Scaphites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 166).
- Scaphites* sp., CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 31, pl.).
- cf. **scaphitiformis Ceratites** (*Parathisbites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 32 pl.).
- scaphuloida Yoldia** Stol. (Pel.) CRET. S. Ind. (1712—21, 324, pl.).
- Scenidium** (Br.), ORD. C. Him (1470—7, 29); SIL.—DEV. Burma (1470—2, 82;—10, 75).
- Scenidium* sp., ORD. Kanawar and Spiti (1470—7, 29, pl.).
- sceptrifera Cidaris** (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—21, 120, pl.).
- schafhæutli Waldheimia** (Br.), LIAS, Spiti (1712—5, 69).
- Schafhæutlia**, *see Gonodon*.
- Schangtungia** (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 47).
- cf. **scharenbergi Climacograptus** (Hydr.), ORD. Yunnan (1470—11, 3).*
- schaumburgi Amaltheus** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 41, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- scheibleri** *Proptychites* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 79, pl.).
- schenki** *Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. (1337—1, 286, pl.).
- schenki** *Holcostephanus* (Astieria) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 130, pl.).—*Ammonites*.
- Schistophylloceras**, *see* *Phylloceras*.
- Schizambon** ? sp. (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 131, pl.).
- Schizaster** (Ech.), EOC.—MIO. Cutch (513—2, 37, 70); Sind (513—1, 86, 268, 339); OLIG. Burma (372—6, 232); MIO. Kathiawar (513—2, 88).
- Schizaster** ? sp., EOC. Sind (513—1, 224, pl.).
- Schizocrinus** ? sp. (Crin.), ORD. Spiti (1470—7, 7).
- Schizodesma**, *see* *Mactra*.
- Schizodus** (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 230); Kashmir (486—42, 63).
- Schizoneura** (Equis.), L. GOND. Bengal (570—8, 69;—9, 344;—19, 200) (38—3, 3) (1610—6, I, 291);* S. Rewah, C. P. (570—39, 59;—50, 20).
- Schizoneura** sp., JUR. Yunnan (1567, 319, pl.).
- Schizoneura** ? sp., L. GOND. Bengal (570—45, 8, pl.); Afghan Turkestan (1610—4, 10, pl.).
- Schizopholis** Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 752).
- Schizophoria** (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 12); Burma (486—38, 17), *see also* *Orthis*.
- Schizotherium** ? sp. (Periss.), MIO. Baluch. (1406—12, 67;—14, 36).
- Schizotreta** (Br.), ORD. Burma (1470—1, 50).
- schlagintweiti** *Bambanagites* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 661, pl.;—3, 107, pl.).
- schlagintweiti** *Himalayites* Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 143, pl.).
- schlagintweiti** *Sanitherium* v. Meyer (Art.), MIO. Punjab (1215—1, 15, pl.) (1109—2, 76, pl.;—46, 91, pl.); Sind (1103—10, 76)—*Sus pusillus*.
- Schloenbachia** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 183); Burma (1787—3).
- Schloenbachia** sp., CRET. S. Ind. (1008—1, 189).
- cf.* **schlosseri** *Paramachaerodus* (Carn.), MIO. Punjab (1406—21, 139, pl.).
- cf.* **schlotheimensis** *Nucula* (Pel.), TRI. Spiti (724, 358, pl.).
- schlotheimi** ? *Cupressocrinus* (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 38, pl.).
- Schlotheimia** (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 85).
- Schlotheimia** sp., LIAS, C. Him. (486—32, 86, pl.).
- aff.* **schluteri** *Cladochonus* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 30, pl.).
- schmedeliana** *Nerita* (Gast.), EOC. Sind, Salt R. (418, 278, pl.).—*Neritina grandis*.
- schmedeliana** *Velates* (Gast.), EOC. Sind, Burma (1311—37, 105, pl.).—*Nerita*.
- aff.* **schmidti** *Illænus* (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 46, pl.).*
- schnuri** *Rhynchonella* (*Hypothyris*) (Br.), DEV. Burma (1470—2, 91, pl.). *var.*, *see* *transversa*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- schofariformis** *Phylloceras* (*Rhacophyllites*) Dien. (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—82, 79, pl.).
- Schuchertella** (Br.), SIL. Burma (1470—10, 78).
- schucherti** *Arpadites* (*Drepanites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 57, pl.).
- schwageri** *Margaritina* (For.), ANTH. Salt R. (1859—20, 993, pl.).
- schwageri** *Retzia* var., *see asiatica*.
- Schwagerina** (For.), ANTH. Tenasserim (1311—12, 97); Yunnan (1092, 266).
- Sciara** (Ins.), MIO. Burma (331a—4, 20).*
- scindiae** *Namadoceras* Vred. (Ceph.), CRET. Narbada (1854—24, 123, pl. & tf.).
- scitulina** *Tellina* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 126, pl.).
- Sciurus** (Rod.), QUAT. Kurnool (1109—67, 34).
- scilateri** *Phylloceras* Dien. (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 67, pl.).
- aff. **scilateri** *Phylloceras*, LIAS, C. Him. (486—32, 68, pl.).
- cf. **scilateri** *Phylloceras*, LIAS, C. Him. (486—32, 96, pl.).
- Scleroderma** (Ins.), MIO. Burma (331a—3, 43).*
- scriptus** *Ammonites* Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 81, pl.) (388—3, 115).
- scriptus** *Holcostephanus* (*Spiticerus*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 112, pl.)—*Ammonites*.
- scripta** *Marginella* (*Glabella*) (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 321, pl.).
- scrivenori** *Astarte* Newton (Pel.), JUR. Singapore (1295—8, 492, pl.).
- scrivenori** *Cucullæa* Newton (Pel.), JUR. Singapore (1295—8, 489, pl.).
- scrivenori** *Goniomya* Newton (Pel.), JUR. Singapore (1295—8, 493, pl.).
- scrobiculata** *Athleta* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 92, pl.).
- scrobiculata** *Avellana* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 421, pl.).
- scrobiculatum** *Cardium* (? *Pectunculus*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 219, pl.).
- scrobiculata** *Mitra* (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 23).
- scrobiculata** *Radula* (*Acesta*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 422, pl.).
- sculpta** *Cassis* (*Cypræacassis*) Sow. (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26, f. 21).
- sculptilis** *Avellana* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 422, pl.).
- sculptilis** *Tellina* (*Linearia*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 131, pl.).
- sculpturata** *Cytherea* (*Callista*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 173, pl.).
- Scurria** sp. (Gast.), MUSCH. Kashmir (486—41, 82, pl.).
- scutella** ? *Pecten* (Pel.), U. TRI. C. Him. (1547, 69).
- scutiformis** *Brissopsis* ? d'Arch. (Ech.), EOC. Sind (418, 219, pl.).
- scutiformis** *Metalia* (Ech.), EOC. Sind (513—1, 209, pl.)—*Brissopsis* ? var., *see rotunda*.
- Scyphocrinus** ? sp. (Crin.), ORD. Burma (1470—1, 86, pl.).
- soyalis** *Astarte* Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (856, 444, pl.).
- secans** *Lagena* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 138, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- seclusus* Belemnites Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 4, pl.) (1712—4, 202) (1682, 163, pl.).
- securifera* Aporrhais (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 28, 448, pl.)—*Rostellaria* :—*R. cancellata*.
- securifera* *Rostellaria* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 128, pl.).
- sedavensis* *Diplotrypa* (*Mesotrypa*) Reed (Bry.), ORD. Burma (1470—1, 45, pl.).
- sedgwicki* *Scalania* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 286, pl.).
- seengensis* *Burmishynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 161, pl.).*
- seideli* *Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. Spiti (1337—1, 283, pl.).
- seideli* *Himalayites* (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 140, pl.)—*Ammonites*.
cf. *seisiana* *Avicula* (Pel.), U. TRI. C. Him. (486—37, 30, pl.).
- Selenopora* (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 51).
- sella* *Terebratula* (Br.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 12).
- Sematethmos* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 168).
- semen* *Actæon* (*Solidula*) (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 415, pl.)—*Tornatella*.
- semen* *Tornatella* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 135, pl.).
- semiaurita* *Stachella* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 174, pl.).
- semicanaliculatus* *Belemnites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 201)—*B. stilus*.
- Semicassis* (Gast.), EOC. Sind (368, 37); MIO. Burma (1311—37, 205).
- Somicassis* (*Bezoardica*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 160).
- semicircularis* *Venus* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 251, pl.).
- semiconcava* *Athyris* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 481, pl.).
- semiculta* *Trigonia* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 151, pl.) (1712—21, 317, pl.)—*T. sinuta* d'Orb.
- semiglobosa* *Pseudomonotis* (*Oxytoma*), StOL. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 402, pl.).
- semilæve* *Stephanoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 119, pl.).
- semilobatus* *Nautilus* (*Cymatoceras*) Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 133, pl.).
- semilunaris* *Cyprina* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 245, pl.).
- semilunata* *Buskopora* Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 53, pl.).
- semimarginata* *Cypris* Carter (Ostr.), CRET. Bombay (288—8, 181, pl.).
- seminatus* *Actæon* StOL. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 416, pl.).
- aff. *seminifera* *Phillipsia* (Thil.), ANTH. Kashmir (1109—38, 160, pl.) (486—14, 14, pl.).
- seminiformis* *Lagena* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 208, pl.).
- seminudus* *Clavilithes* (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 271)*—*Fusus*.
cf. *seminudum* *Dicrolema* (Piettia) ? (Gast.), JUR. Aden (1787—6, 339, pl.).
- seminudus* *Fusus* Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 312, pl.).
- seminulina* *Globigerina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 256, pl.).
- semiornata* *Trigonia* d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 31, 32).

- semiovalis* Chonetes Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 632, pl.)
- sempiiana* Martinia Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 536, pl.); C. Him. (486—9, 52, pl.).
- cf. *sempiiana* Martinia, ANTH. C. Him. (486—18, 86).
- sempianus* Orthothetes Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 608, pl.).
- cf. *sempianus* Streptorhynchus (Br.), ANTH. Burma (486—38, 47, pl.).
- semiplecta* Rhynchonella var. Griesb. (Br.), U. TRI. C. Him (708—20, 70, 143, nn.).
- cf. *semiplecta* Rhynchonella U. TRI. Spiti (486—33, 50, pl.).
- cf. *semiplicata* Camarophoria (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 35, pl.).
- cf. *semiplicatus* Otodus (Pisc.), CRET. S. Ind. (1712—24, 199, pl.).
- semireticulata* Pholadomya Verch. (Pel.), JUR. Sheikh Budin (479—2, 225, pl.).
- semireticulatus* Productus (Br.), CARB. Kashmir (431—3, 36, pl.; —4, 43, pl.) (486—14, 25, pl.; —42, 5); ANTH. Salt R. (1859—12, 679, tf.); C. Him. (486—9, 18, pl.); Spiti (1712—5, 29); Yunnan (1083—3, 108, 119, pl.).
- aff. *semireticulatus* Productus, ANTH. Yunnan (1083—3, 101, pl.).
- cf. *semireticulatus* Productus, ANTH. Kashmir (486—42, 21); Yunnan (1083—3, 121, pl.).
- semirugosum* Peltoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 91; —4, 83, pl.).
- semisculpta* Tellina (Linearia ?) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 130, pl.).
- semisulcata* Clavagella Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 139, pl.) (1712—21, 31, pl.).
- Semnopithecus* (Prim.), MIO. Punjab (1046—12, 64); PLIO. Sow. (1109—66, 4); QUAT. Kurnool (1109—67, 28).
- Semnopithecus* sp., PLIO. Siw. (561—16, I, 293, pl. & tf.) (562—6, 355, pl.).
- aff. *senckenbergi* Echinoencrinus (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 26, pl.).
- senilis* Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 158, pl.).*
- cf. *senilis* Derbyia (Br.), L. CARB.—ANTH. Kashmir (486—14, 52, pl.; —42, 12; ANTH. Spiti, Kanawar (486—18, 144, pl.; —42, 127, pl.).
- septemcostata* Plicatula Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 155, pl.) (1712—21, 447, pl.) (1008—3, 94, pl.).
- septemcostata* Voluta Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 131, pl.).
- septenarium* Actinogonium Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 7, pl.).
- Septifer* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 261), *see also* *Mytilus*.
- Septopora* (Bry.), ANTH. Yunnan (1083—3, 114).
- septosa* ? Alveolites (Act.), ANTH. Salt R. (454, 4, pl.).
- sequens* Pleurotomaria Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 118, pl.).
- sequens* Prionolobus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 312, pl.).
- Seraphs*, *see* *Terebellum*.
- serialis* Productus Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—12, 700, pl.).
- cf. *serialis* Productus, ANTH. C. Him. (486—10, 27, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- serialis* *Thamniscus* Waag. & Piehl (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 810, pl.).
- sericea* *Plectambonites* (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 50); Burma (1470—1, 57, pl.).
- sericea* *Plectambonites* var., ORD. Burma (1470—10, 14).
- serpens* *Aulopora* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 28, pl.).
- serpentinus* *Nautilus* Blauf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 25, pl.) (1712—4, 208, pl.).
- serpentinum* *Ophiceras* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 110, pl.).
- cf. *serpentinum* *Ophiceras*, L. TRI. C. Him. (1011, 81).
- serpentinus* *Perisphinctes* (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti, C. Him. (1825—1, 322, pl.).
- Serpula* (Verm.), CRET. S. Ind. (1712—24, 195); Eoc. Cutch (691—3, Pl. 25); Sind (418, 339).
- Serpulites* (Verm.), ANTH. Salt R. (1859—17, 816).
- Serpulites* sp., ORD. C. Him. (1547, 11, pl.).
- serra* *Hemipristis* (Pisc.), MIO. Burma (1311—37, 374, pl.) (1723—7, 293, 297, pl.).
- serraticosta* *Lima* Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (133—1, 50, pl.).
- cf. *serraticosta* *Lima*, U. TRI. Spiti (486—33, 99, 132, pl.).
- serratocarinatus* *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 57, pl.).
- serratocarinata* *Schloenbachia* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 191)—*Ammonites*.
- serratus* *Enchodus* Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 383, ff.) (1712—24, 201, pl.).
- cf. *serrigera* *Oppelia* (*Oecotraustes*) (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 57, pl.).
- aff. *serrulata* *Lophospira* (Gast.), ORD. Spiti (1470—7, 62, pl.).
- sessilis* *Placosmilia* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 75, pl.).
- sessilis* *Plicatula* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 446, pl.).
- **sethuramæ* *Terebra* (*Hastula*) Vred. (Gast.), MIO. BURMA (1854—55, 354, pl.).*
- setosa* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 218, pl.).
- setosum* *Pagiophyllum* (Conif.), JUR. Afghan. (1610—4, 40, pl.).
- cf. *setosa* *Williamsonia* (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1610a, 27, pl.).*
- sexangulatus* *Hemiasiter* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 88, pl.)—*Micraster*.
- sexangulatus* *Micraster* d'Orb. (Ech.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 8, f. 47—49).*
- shahbazi* *Amphicyon* (Carn.), MIO. Baluch. (1406—15)—*Cephalogale*.
- shahbazi* *Cephalogale* Pilg. (Carn.), MIO. Baluch. (1406—11, 158;—14, 11, pl.).
- shahbazi* *Diceratherium* Pilg. (Periss.), MIO. Baluch. (1406—12, 66;—14, 25, pl.).
- shahbazi* *Gonotelma* Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (1406—11, 152;—14, 68, pl.).
- shalanurensis* *Kingena* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 29, pl.).
- shalshalense* *Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 33, pl.).
- shalshalensis* *Spiriferina* Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (133—1, 42, pl.).
- aff. *shalshalensis* *Spiriferina*, U. TRI. Spiti (486—33, 55, 93, pl.).

- shanensis Acidaspis* Reed (Tril.), SIL. Burma (1470—10, 80, pl.).
- shanensis Ampyx rostratus* var. Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 24, pl.).
- shanensis Bellerophon* Reed (Gast.), DEV. Burma (1470—2, 175, pl.).
- shanensis Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 143 pl.).*
- shanensis Ctenodonta* Reed (Pel.), ORD. Burma (1470—10, 16, pl.).
- shanensis Ctenodonta* var. ? ORD. Burma (1470—10, 17, pl.).
- shanensis Modiolopsis* Reed (Pel.), SIL. Burma (1470—1, 114, pl.).
- shanensis Orthis (Dalmanella) testudinaria* var. Reed (Br.), ORD. Burma (1470—10, 9, pl.).
- shanensis Phacops* Reed (Tril.), SIL. Burma (1470—1, 142, pl.).
- shanensis Streptorhynchus* Dien. (Br.), ANTH. Burma (486—38, 14, pl.).
- shangraënsis Perisphinctes (Aulacosphinctes)* Steiger (Ceph.), JUR. C. Him. (1691 . 466, pl.).—*P. bleicheri Waag*.
- Shanina* Reed (Pel.), ORD. Burma (1470—10, 18).
- shaniorum Gervillia* Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 16, pl.).
- sharpei Cardium* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 258, pl.).
- shianensis Hindella* Reed (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 55, pl.).
- shianensis Krausella* Reed (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 115, pl.).
- shianensis Pasceolus* ?? Reed (Inc. sed.), ORD. Spiti (1470—7, 119, pl.).
- shihtienensis Sphæronis* Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (212, 332, nn.) (1470—11, 12, pl.).*
- Shumardites* (Ceph.), ANTH. Turkestan (1066—2, 222).*
- shutanurensis Scala* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 233, pl.).
- Sibirites* (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 104); L.—M. TRI. C. Him., Spiti (1011, 124) (486—4, 37;—30, 99); Kashmir (486—41, 31, 59); U. TRI. C. Him. (1236—4, 49).
- Sibirites* sp., L. TRI. C. Him. (1011, 138, pl.).
- Sibirites (Metasibirites)*, U. TRI. C. Him. (486—28, 135).
- Sibirites (Thetidites)*, U. TRI. C. Him. (1236—3, 51).
- aff. *siculum Conocardium* (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 175, pl.).
- cf. *siculus Jovites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 87, pl.).
- Siderastræa* (Act.), EOC. Sind (418, 192), (512—5, 106).
- Siderolites* (For.), CRET. C. Tibet (499—3, 38).*
- Sieberella*, see *Pentamerus*.
- sieberi Pentamerus (Sieberella)* (Br.), DEV. Chitral (1470—6, 95, pl.).
- cf. *sigaretina Ampullina* (Gast.), EOC. Sind (368, 70, pl.).—*Natica*.
- sigaretina* ? *Natica* (Gast.), EOC. Sind (418, 281, pl.).
- Sigaretus* (Gast.), EOC. Sind (368, 69); MIO. Burma (1311—37, 236); PLIO. Karikal (367, XII, 67).
- Sigaretus* sp., MIO. Burma (409, 627).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- sigillum Dimorphastræa** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 139, pl.).
- Sigmodus** Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 9).
- sigmoides Lamna** Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 387, tf.) (1712—24, 201, pl.).
- sihesurensis Lyria** (Gast.), Eoc. Sind (368, 29, pl.)—*Voluta*.
- sihesurensis Voluta** d'Arch & Haimo (Gast.), Eoc. Salt R. (418, 327, pl.).
- Siliqua** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 95).
- Siliquaria** (Gast.), Eoc. Sind (418, 285); Cutch (691—3, Pl. 25); Mio. Burma (1311—21, 22).
- Siliquaria** sp., Mio. Burma (1311—37, 280, pl.).
- silitrense Anthracotherium** Pentl. (Art.), Mio. Assam (1389); Sind, Punjab (1109—37, 149, pl.;—77, Pt. 2, 243) (1406—22, 232, pl.).
- sillistrensis Chæromeryx** (Art.), Mio. Assam etc. (1109—10, 77;—14, 77;—37, 166;—60, 72;—77, Pt. 2, 165)—*Anthracotherium*.
- silitrensis Surcula promensis** var. Vred. (Gast.), Mio. Assam (1854—54, 308, pl.).*
- Silurus** ? sp. (Pisc.), PLIO. Siw. (279, pl.) (1117—27).
- Simbirskites** (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 263).
- Simbirskites** sp. JUR. C. Him. (1825—1, 275, pl.).
- similaris Hemiaster** Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 80, pl.).
- similaris Lophosmilæa** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 149, pl.).
- similaris Scaphites** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—12, 36)—*S. æqualis* Stol.
- similis Arca** d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 33, 34).*
- similis Hemiaster** (Ech.), CRET. Narbada, Arabia (512—2, 355;—8, 92).
- similis Nucleolites** (Ech.), CRET. Narbada (512—8, 91).
- similis Orthopsis** Stcl. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 116, pl.).
- similis Perisphinctes** (*Virgatosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 322, pl.).
- simlaënsis Natica** Gumbel (Gast.), TRI. Spiti (724, 365, pl.).
- aff. simonyi Monophyllites** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 72, pl.).
- cf. simonyi Monophyllites**, U. TRI. C. Him. (486—37, 14, pl.).
- simplex Atilia** (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 149, pl.).
- simplex Baculites vagina** var. Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 156, pl.).
- simplex Blagrovia** Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 28, pl.).
- simplex Clypeaster** Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Sind (513—1, 257, pl.).
- simplex Hamites** d'Orb. (Ceph.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 6, f. 15—17).*
- simplex Hemipristis** Stuart (Pisc.), Mio. Burma (1723—7, 296, pl.).
- simplex Inoceramus** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 408, pl.).
- simplex Notothyris** Waag. (Br.), Anth Salt R. (1859—12, 389, pl.); Burma (486—38, 39, pl.).
- simplex Palæocarpus** Stol. (Dec.), Eoc. Cutch (1712—22, 11, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- simplex** *Temnopleurus* Dunc. & Sla. (Ech.), PLIO. Makran (513—1, 375, pl.).
- simplex** *Turritella* d'Orb. (Gast.), CRÉT. S. Ind. (496—2, Pl. 6, f. 26)*; Mio. Burma (1311—37, 273, pl.) (1854—53, 267)*—*T. angulata* *Sonn.*
- simplicidens** *Cervus* Lyd. (Art.), Mio. Punjab (1109—2, 69, pl.; —47, 119, tf.).
- simplicidens** *Rhinoceros* Koken (Periss.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 60, pl.).*
Simpulum, *see* *Triton*.
- simulans** *Agraulis* ? Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 43, pl.).
- simulans** *Schizaster* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 223, pl.).
- sindensis** *Brissopatagus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 226, pl.).
- sindensis** *Coelopleurus* Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Sind (513—1, 298, pl.).
- sindensis** *Conoclypeus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 51, pl.).
- sindensis** *Crassatella* d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 234, pl.).
- sindensis** *Echinolampas* d'Arch. (Ech.), Eoc. Sind (418, 210, pl.) (513—1, 159, pl.),
var., *see* *hemisphærica*.
- sindensis** *Ilarionia* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 179, pl.).
- sindensis** *Linthia* Dunc. & Sla. (Ech.), CRÉT. Sind (513—1, 18, pl.).
- sindensis** *Neptunus* Stol. (Dec.), Eoc. Sind (1712—22, 7, pl.).
- sindensis** *Phyllacanthus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 27, pl.).
- sindiana** *Heliastrea* Dunc. (Act.), Mio. Sind (512—5, 89, pl.).
- sindiana** *Plocophyllia* Dunc. (Act.), Eoc. Sind (512—5, 38, pl.).
- sindiensis** *Ampullina* Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 71, pl.).
- sindiense** *Chalicotherium* (Periss.), Mio. Sind (1406—11, 163)—*Manis*:—*Macrotherium*.
- sindiense** *Dinotherium* Lyd. (Prob.), Mio. Sind (1109—21, 196, pl.).
- sindiense** *Dorcabune* Pilg. (Art.), Mio. Sind (1406—22, 234, pl.).
- sindiense** *Eutritonium* (*Sassia*) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 35, pl.).
- sindiense** *Hyotherium* Lyd. (Art.), Mio. Sind (1109—14, 77; —40, 95, pl.)—*Sanitherium* *schlagintweiti*.
- cf.* **sindiense** *Hyotherium*, Mio. Punjab (1406—18, 266, tf.).
- sindiense** *Macrotherium* Lyd. (Edent.), Mio. Sind (1109—67, 50, tf.; —77, Pt. 5, 143, tf.).
- sindiense** *Rhagatherium* Lyd. (Art.), Mio. Sind (1109—11, nn.).
- sindiensis** *Manis* (Edent.), Mio. Sind (1109—2, 82, pl.; —67, 50)—*Macrotherium*.
- sindiensis** *Paleochærus* (Art.), Mio. Sind (1406—11, 163)—*Hyotherium*.
- sindiensis** *Sivameryx* Lyd. (Art.), Mio. Sind (1109—37, 169, pl.).
- sinemuriensis** *Terebratula* (Br.), LIAS, Spiti (1712—5, 80).
- sinensis** *Atrypa aspera* var. (Br.), DEV. Burma (1470—2, 98, pl.).
- sinense** *Chalicotherium* (Periss.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 45, pl.).*
- sinensis** *Drillia* (Gast.), PLIO. Karikal (367, 38, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- sinensis Echinosphæra* Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (212, 333, nn.) (1470—11, 14, pl.).*
- sinensis Elephas* (Stegodon) (Prob.), MIO. Punjab (1109—14, 73).
- sinensis Hyæna* (Carn.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 100, pl.).*
- sinensis Mastodon perimensis* var. Koken (Prob.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 34, pl.).*
- sinensis Philhedra* Reed (Br.), ORD. Yunnan (1470—11, 20, pl.).*
- sinensis Rhinoceros* (Periss.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 52, pl.).*
- sinensis Richthofenia* (Br.), ANTH. Salt R. ? (1859—12, 742, pl.).
- sinensis Tapirus* (Periss.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 62, pl.).*
- singaporensis Goniomya* Newton (Pel.), JUR. Singapore (1295—8, 493, pl.).
- singuensis Clavatula* (Perrona) *birmanica* var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 278).*—*Pleurotoma* (*Clavatula*) *fulminata* Noell.
- singuensis Cypræa* (Bernayia) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 268)*—*Aricia humerosa* Noell.
- singuensis Ficula condita* var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—53, 269)*—*F. theobaldi para*.
- singularis Cardita* Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 67, pl.).
- Sinocystis* Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (212, 332) (1470—11, 3, ;—12)* (85a, 511).*
- sinuatus Dinarites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 33, pl.).
- cf. *sinuata Orthis* (Hebertella) (Br.), ORD. Spiti, Kanawar (1470—7, 24, pl.).
- sinuatus Porambonites* Reed (Br.), ORD. Burma (1470—10, 14, pl.).
- sinuata Trigonina* (Pel.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 7, f. 29, 30).*
- Sinuites*, see *Bellerophon*.
- sinuosa Ctenodonta* Salt. (Pel.), ORD. C. Him. (1547, 24, pl.) (1470—7, 56).
- sinuosa Sematethmos* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 169, pl.).
- sipho Hamites* (*Ptychoceras*) Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (593—2, 118, pl.) (1712—4, 194, pl.) (1008—1, 150)—*H. constrictus*.
- Siphonalia* (*Kelletia*) (Gast.), MIO. Assam (1854—54, 310).*
- Siphonalia* (*Penion*), PLIO. Karikal (367, LI, 133).
- Siphonia* (For.), CRET. S. Ind. (1712—24, 191).
- Siphopatella*, see *Crepidula*.
- Sirenites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 93) (486—27, 10 ;—37, 27).
- Sirenites* sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 651 ;—3, 95).
- Sirenites* (*Anasirenites*), U. TRI. C. Him. (486—28, 96).
- sismondai Voluta* d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (418, 326, pl.).
- Sismondia* (Ech.), EOC. Sind (513—1, 137) ; Cutch (513—2, 91).
- sisupala Lecanites* Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 147, pl.)—*Norites planulatus* var.
- sisupala Proavites* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 74, pl.)—*Lecanites*.

- sitaënsis* *Turbinaria* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 99, pl.).
- sitala* *Ceratites* (*Danubites*) Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 49, pl.).
- cf. *sitala* *Xenodiscus* (Ceph.) L. TRI. Kashmir (486—41, 14, pl.)—*Ceratites* (*Danubites*).
- siva* *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 110, pl.) (1712—4, 59, pl.; —12, 33).
- siva* *Isastræa* Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 167, pl.).
- siva* *Sphenodiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 177, pl.)—*Ammonites*.
- Sivaclurus* Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (1406—16, 314; —21, 145).
- sivaicus* *Pecten* (*Syncyclonema*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 435, pl.).
- sivalensis* *Zelurogale* Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 317, pl.).
- sivalensis* *Amyxodon* Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (293—1, 707, nn.).
- sivalense* *Anoplotherium* Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (561—16, I, 191, pl.) (562—7, 236, pl.).
- sivalensis* *Antilope* Lyd. (Art.), PLIO. Punjab (1109—12, 154, pl.).
- sivalensis* *Bellia* Theob. (Chel.), MIO. Punjab (1763—23, 44).
- sivalensis* *Bison* Falc. (Art.), PLIO. Siw., Punjab (561—16, I, 280, 555, pl.) (1109—12, 122, pl.).
- sivalensis* *Camelopardalis* Falc. & Caut. (Art.), MIO.—PLIO. Siw., Punjab (561—16, I, 197, 543, pl.) (562—7, 240, pl.) (563, 143) (1109—2, 58, pl.; —14, 84; —32, 103, pl.); MIO. Perim I. (561—9, 362, pl.)—*C. affinis*.
- sivalensis* *Camelus* Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (561—16, I, 231, 532, pl.) (562—3, 120, pl.) (563, 159) (1109—2, 61; —77, Pt. 2, 140).
- sivalensis* *Capra* Lyd. (Art.), PLIO. Siw. (1109—12, 169, pl.).
- sivalensis* *Cervus* Lyd. (Art.), PLIO. Punjab (1109—47, 121, tf.; —77, Pt. 2, 104, tf.).
- sivalense* *Chalicotherium* Falc. & Caut. (Periss.), PLIO. Siw. (561—16, I, 208, 523, pl.) (1109—77, Pt. 3, 164)—*Anoplotherium*.
- sivalense* *Chœrotherium* Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (293—1, nn.).
- sivalensis* *Clemmys* (Chel.), MIO. Punjab (1109—55, 170, pl.)—*Bellia*.
- sivalensis* *Crocodylus* Lyd. (Rept.), MIO.—PLIO. N. India, Burma (1109—64, 213, pl.).
- sivalensis* *Dromæus* Lyd. (Aves), PLIO. Punjab (1109—19, 53; —48, 145, pl.).
- sivalensis* *Emyda* Lyd. (Chel.), PLIO. Punjab (1109—55, 199, pl.).
- sivalensis* *Enhydrion* (Carn.), PLIO. Siw. (561—16, I, 331, pl.)—*Amyxodon*.
- sivalensis* *Equus* Falc. & Caut. (Periss.), PLIO. Siw. (293—1, nn.) (561—16, I, 186, 524, pl.) (563, 109) (1109—31, 87, pl.; —77, Pt. 3, 66); Mongolia (1109—87, 210, tf.).
- sivalensis* *Giraffa* (Art.), PLIO. Siw. (1109—77, Pt. 2, 71) (1406—13a, 10)*—*Camelopardalis*.
- sivalensis* *Hippohyus* (Art.), PLIO. Siw. Punjab (1109—46, 85, pl.; —77, Pt. 2, 259)—*Sua*.
- sivalensis* *Hippopotamodon* Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—10, 81).
- sivalensis* *Hippopotamus* (*Hexaprotodon*) Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. Punjab (293—1, nn.), (1117—14, 1042, pl.) (561—16, I, 130, 499, pl.) (562—2, 51, pl.) (563, 89) (1109—46, 37, pl. & tf.; —77, Pt. 2, 297, tf.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- sivalensis Hippotragus* (Art.), PLIO. Siw. (1109—61, 170 ;—66, 10, pl. ;—77, Pt. 2, 49)—Antelope.
- sivalensis Hyæna* Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (561—16, I, 548, pl.) (173—1, 128 ;—3, 266) (1109—27, 62 ;—35, 28 ;—44, 303, pl. ;—77, Pt. 1, 88).
- sivalensis Hyænarctos* (Carn.), PLIO. Siw., Punjab (1109—9, 33 ;—44, 220, pl. ;—77, Pt. 1, 150 ;—78, 145, tf.)—Ursus.
- sivalensis Hystrix* Lyd. (Rod.), MIO. Siw., Punjab (1109—14, 93 ;—47, 109, tf. ;—77, Pt. 1, 248, tf.).
- sivalense Ictitherium* Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—9, 32).
- sivalensis Lepthyæna* Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 312, pl.).
- sivalensis Lutra* (Carn.), PLIO. Siw. (1109—44, 195, pl. & tf. ;—77, Pt. 1, 192, tf.)—Enhydriion.
- sivalensis Macacus* Lyd. (Prim.), MIO. Punjab (1109—14, 66 ;—18, 41, pl. ;—66, 5, pl.).
- cf. *sivalensis Macacus*, MIO. Punjab (1406—20, 6, pl.).
- sivalensis Machærodon* Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. Punjab (561—16, 1, 550 ; II, 456, pl.) (173—1, 122, pl.) (1109—27, 63 ;—44, 334, pl. & tf. ;—54, 73, tf. ;—77, Pt. 1, 44, tf.)—*M. palæindicus*.
- sivalensis Mastodon* Falc. & Caut. (Prob.), PLIO. Siw. (561—16, I, 83, 425, 464, pl.) (562—9, 49, pl.) (563, 38) (1109—21, 248, pl. ;—77, Pt. 4, 47, tf.).
- sivalensis Mastodon angustidens* var. Caut., PLIO. Siw. (292—8, pl.).
- sivalensis Megalochelys* Falc. (Chel.), PLIO. Siw. (561—16, I, 359)—*Testudo* (*Colossochelys*) *atlas*.
- sivalensis Megaloscelornis* Lyd. (Aves), PLIO. Siw. (1109—19, 55).
- sivalensis Mellivora* (Carn.), PLIO. Siw., Punjab (1109—14, 102 ;—14, 180, pl. & tf. ;—54, 71, tf. ;—77, Pt. 1, 188, tf.)—*Ursitaxus* :—*Gulo* sp.
- sivalensis Nicoria tricarinata* var. Lyd. (Chel.), PLIO. Siw. (1109—83, 333, tf.).
- sivalensis Palæomeryx* (Art.), MIO. Siw., Punjab (1109—77, Pt. 2, 119, tf.)—*Propalæomeryx*.
- sivalensis Palæopithecus* Lyd. (Prim.), MIO. Punjab (1109—18, 33, pl.) (1406—20, 31)—*Troglodytes*.
- sivalensis Paramachærodon* (Carn.), MIO. Punjab (1406—21, 142)—*Ælurogale* :—*Pseudælurus*.
- sivalensis Pelecanus* Davies (Aves.), PLIO. Siw. (434, 26) (1109—48, 137 ;—85, 235, tf.).
- Sivalensis Progiraffa* (Art.), MIO. Siw. Punjab (1406—12, 69 ;—13a, 5, pl.*)—*Propalæomeryx*.
- sivalensis Propalæomeryx* Lyd. (Art.), MIO. Siw. (1109—37, 173, tf.).
- sivalensis Pseudælurus* Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—10, 83).
- sivalensis Rhinoceros* Falc. & Caut. (Periss.), PLIO. Siw., Punjab (561—16, I, 157, 514, pl.) (563, 104) (1109—2, 26, pl. ;—25, 28, pl. ;—77, Pt. 3, 130) ; Yunnan (1006—1a, 58, pl.)*, var., see *gajensis*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- sivalensis* *Rhizomys* Lyd. (Rod.), Mro. Siw., Punjab (1109—14, 100 ;—18, 41, pl. ; —47, 106, tf. ;—77, Pt. 1, 233, tf.).
- sivalensis* *Sus* Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (561—16, I, 509, pl.).
- sivalensis* *Tragulus* Lyd. (Art.), Mro. Punjab, Assam (1109—35, 30 ;—47, 117, tf. ;—77, Pt. 2, 152, tf.).
- sivalensis* *Troglodytes* Lyd. (Prim.), Mro. Punjab (1109—66, 2, pl.).
- sivalensis* *Ursitaxus* Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (561—16, I, 553, pl.).
- sivalensis* *Ursus* Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (561—16, I, 321, 551, pl.) (562—5, pl.).
- Sivalensis* *Varanus* Falc. (Rept.), PLIO. Siw. (561—16, I, pl. 32) (1109—64, 236, pl.).
- Sivalhippus* Lyd. (Periss.), PLIO. Punjab (1109—9, 31).
- Sivameryx* Lyd. (Art.), Mro. Sind. (1109—14, 80 ;—37, 169 ;—60, 73)—*Chæromeryx*.
- Sivapithecus* Pilg. (Prim.), Mro. Punjab (1406—12, 63 ;—20, 34).
- Sivatherium* Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (561—16, I, 247) (562—1) (447—2, 73) (345—4) (644, 1—3) (1271) (1109—32, 131) (1406—13a, 22).*
- Sivatherium* sp. Mro. Perim I. (118, pl.) (1353—1).
- skobina* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 225, pl.).
- smeei* *Trigonia* Sow. (Pel.), CRET. Cutch (1736—2, 718, pl.) (992—2, 40, pl.).
- Smilitrochus* (Act.), CRET. Sind (512—5, 19).
- sminthos* *Microbunodon* F. Cooper (Art.), Mro. Baluch. (606—4, 519, tf.).
- smithi* *Hoplites* (*Acanthodiscus*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 219, pl.).
- smithi* *Terebra* (*Terebrum*) (Gast.), Mro. Burma (1311—37, 339, pl.) (1854—53, 277)*—T. (*Subbula*) *noetlingi*.
- smithi* *Trivia* (Gast.), Mro. Burma (1311—21, 26, pl. ;—37, 293, pl.) (1854—53, 268)*—T. *noetlingi*.
- smithianus* *Ceratites* (*Peripleurocycylus*) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 69, pl.).
- smithii* *Atractites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 21, pl.).
- smithii* *Isculites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 114, pl.).
- smithii* *Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 39, pl.).
- smithii* *Nomismoceras* Dien. (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—18, 121, pl.).
- smithii* *Omphaloptycha* Blaschke (Gast.), MUSCH. C. Him. (486—30, 19, pl.).
- Smithoceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—30, 97) ; Kashmir (486—41, 66).
- Smithoceras* sp., MUSCH. Kashmir (486—41, 67, pl.).
- smith-woodwardi* *Aprotodon* F. Cooper (Art.), Mro. Baluch. (606—5, 408, tf.).
- smith-woodwardi* *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti, C. Him. (1825—1, 372, pl.).
- socialis* *Amblysiphonella* Waag. & Wentz. (Spong.), ANTH. Salt R. (1859—20, 977, pl.).
- socialis* *Corbula* (Pel.), Mro. Burma (1311—37, 239, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- socialis** *Lepidorbitoides* (For.), CRET. C. Tibet (499—3, 33)—*Orbitoides*:—O. minor ? *Vred.*
- socialis** *Nuculana* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 323, pl.).
- socialis** *Orbitoides* (For.), CRET. Baluch. (1311—26, 8, pl.) (1854—26, 202, pl.).
- sogdiana** *Natica* (*Pseudamaura*) Boehm (Gast.), CRET. Bókhara (163, 469, pl.).
- Solariella** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 367); PLIO. Karikal (367, XII, 73).
- Solarium** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 249); EOC. Cutch (691—3, Pl. 26); Sind (418, 288) (368, 63); MIO. Burma (1311—37, 258); PLIO. Karikal (367, XII, 47).
- Solarium** (*Torinia*), MIO. Burma (1311—37, 264).
- Solecuretus** (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 141); MIO. Burma (1311—37, 235).
- Solemya** (*Janeia*) (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 173).
- Solen* sp. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 236).
- solenoides** *Gervillia* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 409, pl.).
- Solenopsis** (Pel.), ANTH. Salt R. (454, 8).
- Solenopsis* sp., TRI. Kashmir (479—2, 217, pl.).
- solidior** *Monticulastræa* Dunc. (Act.), MIO. Sind (512—5, 88, pl.).
- Solidula**, *see* *Actæon*.
- solidulus** *Actæon* (*Solidula*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, 15, pl.).
- cf.* **solidum** *Amusium* (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 87).
- solida** *Gaudryina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 199, pl.).
- solitaria** *Cytherea* (*Callista* ?) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 172, pl.).
- solitarium** *Meekoceras* Krafft (Ceph.), I. TRI. Spiti (1011, 52, pl.).
- solita** *Glandulina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 237, pl.).
- solitum** *Plecanium* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 195, pl.).
- sollasi** *Distichites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 100, pl.).
- sollasi** *Prolaria* Hcaley (Pel.), RIÆT. Burma (798, 60, pl.).
- soluta** *Paludina* Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 169, pl.).
- soma** *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 102, pl.).
- sömmeringi** *Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. Spiti (1337—1, 280, pl.).
- sömmeringi** *Hoplites* (*Acanthodiscus*) (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 213, pl.)—*Ammonites*.
- somrowensis** *Pectan* Sow. (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 14).
- Sonneratia** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 181).
- Sorex* sp. (Insec.), QUAT. Kurnool (1109—67, 33).
- sortita** *Ampullina* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 301, pl.).
- sowerbyana** *Astarte* Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (856, 443, pl.)—A. major.
- sowerbyana** *Orthis* (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 25, pl.).
- sowerbyi** *Brissopsis* ? d'Arch. (Ech.), EOC. Sind (418, 220, pl.).
- sowerbyi** *Clypeaster* Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Cutch (513—2, 49, pl.).

- sowerbyi** *Metalia* (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 93, 206, pl.)—*Brissopsis* ?
- sowerbyi** *Turritella* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 124, pl.).
- spallanzanii** *Lamna* (Pisc.), Mio. Burma (1723—7, 293, pl.).
- spallanzanii** *Oxyrhina* (Pisc.), Mio. Burma (1311—37, 372, pl.) (1723—7, 294, pl.).
- Sparella**, **Sparellina**, *see* **Ancilla**.
- sparsicosta** *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 377, pl.).
- aff.* **sparsicosta** *Rhynchonella* (Br.), JUR. C. Him. (1691, 488, pl.).
- sparsicostatus** *Holcodiscus* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 38, pl.)—*Ammonites denisonianus pure*.
- sparsiplicata** *Hemiptychina* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 366, pl.); C. Him. (486—9, 76, pl.).
- cf.* **sparsiplicata** *Hemiptychina*. ANTH. Arabia (486—34, 161, pl.).
- sparsiplicatus** *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 204, pl.).
- sparsiporus** *Protocrinus* Bather (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 36, pl.).
- spartispinum** *Aspidoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 98, pl.).
- cf.* **spasski** *Cyclocrinus* (Inc. sed.), ORD. Burma (1470—1, 78, pl.).
- aff.* **spasski** *Harpes* (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 40).*
- Spatangus** (Ech.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 24)
- Spatangus* ? sp., CRET. S. Ind. (964—1, 40, pl.).
- spathica** *Scalaria* Nocti. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 268, pl.).
- spathulatum** *Angiopteridium* (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 97, pl.;—46, 150, pl.); Golapilli (570—15, 172, pl.); Madras (570—33, 206, pl.)—*Stangerites*:—*Tæniopteris*.
- spathulatus** *Podozamites lanceolatus* var. Feist. (Inc. sed.), U. GOND. S. Rewah (570—8, 129;—16, 92, pl.).
- spathulata** *Stangerites* (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 34, pl.)—*Tæniopteris*: var., *see* **multinervis**.
- spathulata** *Tæniopteris* McClell. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (1117—33, 53, pl.) (38—3, 124) (1610—6, II, 490, tl.).*
- specifica** *Pachypteris* Feist. (Ptsp.), CRET. Cutch (570—7, 32, pl.).
- cf.* **speciosa** *Albertia* (Conif.), L. GOND. Bengal (570—45, 29, pl.).
- speciosus** *Hemimeryx* Pilg. (Art.), Mio. Baluch. (1406—11, 151;—14, 74, pl.).
- speciosus** *Holcostephanus* (*Spticeras*) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 127, pl. & tf.).
- speciosus** *Juvavites* (*Anatomites*) Dicn. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 129, pl.).
- speciosus** *Macropneustes* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 229, pl.).
- speciosum** *Sphenophyllum* (Sphen.), L. GOND. Bengal (1117—33, 54, pl.) (38—1, 546;—3, 35, pl.) (1610—6, I, 411)*—*Trizygia*.
- speciosa** *Trizygia* Royle (Sphen.), L. GOND. Bengal (1529—2, xxix, pl.) (570—39, 69, pl.;—53, 22); S. Rewah (570—50, 22).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- spectabilis* Halorites (Jovites) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him., Spiti (486—20, 123, pl.;—33, 86, pl.).
- cf. *spectabilis* Jovites, U. TRI. C. Him. (486—22, 33, pl.).
- spectabilis* Orthonota ? Reed (Pel.), STR. Burma (1470—1, 118, pl.).
- cf. *speluncaria* Leda (Pel.), ANTH. C. Him. (486—18, 126, pl.).
- Spengleria* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 185).
- Sphærexochus* (Tril.), ORD. C. Him. (1547, 8) (1470—7, 104).
- sphærica* ? *Natica* (Ampullina) (Gast.), EOC. Burma (409, 637).
- sphæricus* *Nautilus* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 98, tf.) (1712—4, 203, pl.) (1682, 139)—N. bouchandianus *pars*.
- Sphæriola* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 201).
- Sphæroceras* (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 10).
- Sphærococcites* ? (Alg.), JUR. Cutch (481—1, 35).
- Sphærocoryphe* sp. (Tril.), ORD. Burma (1470—1, 77, pl.).
- Sphærodus* (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 384).
- sphæroidalis* *Echinolampas* d'Arch. (Ech.), EOC. Sind (418, 210, pl.); MIO. Cutch (513—2, 64, pl.).
- sphæroidalis* ? *Echinolampas*, MIO. Sind (513—1, 338, pl.).
- sphæroidea* *Alveolina* (For.), EOC. Sind, Punjab (288—11, 134, pl.) (418, 348).
- sphæroides* *Micropedina* Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—21, 111, pl.).
- Sphæroidina* (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 250).
- Sphæronis* (Cyst.), ORD. Yunnan (1470—11, 12).*
- Sphæronis* sp., ORD. Burma (1470—10, 5, pl.).
- Sphæronites* sp. (Cyst.), ? STR. Karakoram (479—2, 208, pl.).
- sphærophyllus* *Monophyllites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 105, pl.).
- Sphærospongia* Salt. (Spong.), ORD. C. Him. (1547, 48).
- sphæruliferum* *Cerithium* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 125, pl.).
- Sphærulites* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 238).
- Sphenodiscus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 177); Baluch. (1311—20, 76).
- sphenodoma* *Oppelia* (Streblites) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti, C. Him. (1825—1, 58, 391, pl.).
- Sphenophyllum* (Sphen.), GOND. Bengal (481—1, 50) (570—9, 338;—37) (38—3, 34) (1610—6, I, 389).
- Sphenopteris* (Pasp.), GOND. Bengal (570—9, 355;—14, 70, 80) (38—3, 130) (1610—6, II, 529).*
- Sphenopteris* sp., JUR. Afghan. (1610—4, 21, pl.).
- Sphenopteris* sp. (cf. *Coniopteris hymenophylloides*), JUR. Afghan (1610—4, 13, pl.;—6, II, 367, tf.*).
- Sphenopteris* (Dicksonites), L. GOND. Bengal (1988—4, 6).
- Sphenorhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 30, 177).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Sphyrna** (Piso.), Mio. Burma (1723—7, 297).
- spina Limnæa** Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 172, pl.).
- spinescens Stephanolithis** Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (533—2, 165, pl.).
- spinifera Taia** (Rivularioides) Annandale (Gast.), QUAT. Burma (32—3, 236, pl.).*
- spiniger Pseudharpoceras** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 131, pl.).
- spiniger Sibirites** Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 131, pl.).
- cf. **spinosocostata Marginifera** (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 82, pl.).
- spinosa Acanthoceras newboldi** var. Kossin. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 7, pl.).
- spinosus Arpadites** (Clionites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 628, pl.;—3, 66, pl.).
- cf. **spinosus Hexacrinus** (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 41, pl.).
- cf. **spinosus Tropites** (Anatropites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 30, pl.).
- spinosus Turrilites** Kossin. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 142, pl.)—T. braconensis *Stol.*
- spinulosum Cyathophyllum helianthoides** var. Reed (Act.), DEV. Burma (1470—2, 4, pl.).
- cf. **spinulosus Productus** (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 44, pl.) (486—14, 31, pl.).
- spira Nummulites** (For.), EOC. Subathu, Assam (418, 155, pl.).
- spiralis Productus** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 681, pl.); Kashmir (486—42, 67, pl.).
- Spirifer** (Br.), SIL.—DEV. Burma (1470—1, 108;—2, 100); DEV. Afghan. (1470—6, 104); Chitral (1144, 53) (1470—6, 91); Khorasan (1470—6, 101); Turkestan (1725, 443); ANTH. Salt R. (1859—12, 507); C. Him. (486—9, 42); Spiti (486—18, 146;—42, 128); Kashmir (486—14, 62); Burma (486—38, 2, 45).
- Spirifer* sp., DEV. Chitral (1144, 54, pl.) (1470—6, 94); ANTH. C. Him. (486—10, 44, pl.); Kashmir (479—2, 210, pl.) (431—3, 36, pl.) (486—42, 44); Yunnan (1083—3, 110, 122, pl.); TRI. Spiti (1712—5, 37).
- Spirifer** (Martinia), ANTH. Turkestan (1725, 455); Yunnan (1083—3, 109).
- Spirifer** (Reticularia), DEV. Burma (1470—2, 101).
- Spiriferella** (Br.), ANTH. Burma (486—38, 10).
- Spiriferina** (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 498); C. Him. (486—9, 39); Kashmir (486—14, 61); Burma (486—38, 8, 62); MUSCH. C. Him., Spiti (133—1, 18); Kashmir (486—41, 97); U. TRI. C. Him. (133—1, 42, 51); Spiti (486—32, 53); Kashmir (486—41, 112); TRI. Yunnan (1083—3, 158).
- Spiriferina* sp., ANTH. Kashmir (486—42, 44).
- Spiriferina** (Mentzelia), MUSCH. C. Him., Spiti (133—1, 21); U. TRI. Kashmir (486—41, 114).
- cf. **spiriferoides Athyris** (Br.), DEV. Burma (1470—2, 163, pl.).
- Spirigera** (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 23); Spiti (486—18, 184); Kashmir (486—42, 10); Burma (486—38, 11); MUSCH. C. Him., Spiti (133—1, 23); U. TRI. C. Him. (133—1, 54); Spiti 486—33, 7).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Spirigera ? ?LIAS, Kashmir (133—1, 68).

Spirigera (*Athyris*), ANTH. C. Him., Spiti (486—18, 88, 146).

Spirigerella (Br.), ANTH. Salt R. (1859—2, 450); C. Him. (486—9, 62); Kashmir (486—42, 95); Burma (486—38, 12); Yunnan (1083—3, 102).

Spirillina (For.), ANTH. Yunnan (1092, 272).

spirillus Tudicla (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 127, pl.).

Spirogyra (Alg.), Loc. unknown (1565, 562)—in jasper.

Spirorbis (Verm.), DEV. Burma (1470—2, 43); ANTH. Salt R. (1859—17, 814).

spirorbis Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 154, pl.).

spirulæa Serpula (Verm.), EOC. Sind (418, 339).

spissata Euspira Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 303, pl.).

spissicostata Trigonina Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (992—2, 62, pl.).

spissiradiata Montlivaltia cornutiformis var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 88, pl.).

Spiticeras Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—2, 545), *see also* *Holcostephanus*.

spitiensis Agnostus Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 4, pl.).

spitiensis Ammonites Blauf. (Ceph.), JUR. Spiti (147—9, 131, pl.) (1712—5, 102)—*A. cautleyi*:—*A. grobenus*:—*A. guttatus*:—*A. scriptus*:—*A. stanleyi*.

spitiensis Anatina Stol. (Pel.), CRET. Spiti (1712—5, 115, pl.).

spitiensis Anoplophora Gümbel (Pel.), TRI. Spiti (724, 356, pl.).

spitiensis Astarte Stol. (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 91, pl.) (856, 444, pl.)—*A. hiemalis*.

spitiensis Aucella Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 408, 410, pl.); Hazara (423—8, 254),* var., *see extensa, grandis and superba*.

spitiensis Avicula Oppel (Pel.), JUR. Spiti (1337—2, 297, pl.); C. Him. (856, 400, pl.).

spitiensis Daonella Bittn. (Pel.), MUSCH. Spiti (133—1, 38, pl.).

spitiense Dentalium Gümbel (Scaph.), ?TRI. Spiti (724, 360, pl.).

spitiensis Favosites Reed (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 126, pl.).

spitiensis Holcostephanus (*Spiticeras*) (Ceph.), JUR. Spiti, C. Him. (1825—1, 89, pl.)—*Ammonites*.

spitiensis Hoplites (*Acanthodiscus*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 221, pl.).

spitiensis Illænus Reed (Tril.), ORD. Spiti (1470—7, 95, pl.).

spitiensis Lima Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (856, 425, pl.).

spitiensis Lingulella Reed (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 51, pl.).

spitiensis Meekoceras (*Aspidites*) Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 54, pl.).

spitiensis Nautius Stol. (Ceph.), MUSCH. Spiti (1712—5, 49, pl.) (486—4, 86, pl.).

spitiensis Nucula Gümbel (Pel.), ? TRI. Spiti (724, 359, pl.).

spitiensis Nucula Holdh., JUR. Spiti (856, 428, pl.)—*N. cuneiformis Blauf.*

spitiensis Orthis (*Plectorthis*) Reed (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 132, pl.).

cf. *spitiensis Orthis* (*Plectorthis*) SIL. Kashmir (1470—8, 25).

- spitiense Orthoceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 23, pl.).
- spitiensis Perisphinctes* Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 302, pl.).
- spitiensis Persiphinctes (Aulacosphinctes)* Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 351, pl.).
- spitiensis Pleuromya* Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 445, pl.).
- spitiensis Pleurotomaria* Holdh. (Gast.), JUR. Spiti (856, 455, pl.).
- spitiensis Productus* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 25, pl.)—*Productus scabriculus* var. *spitiensis*.
- spitiensis Productus scabriculus* var. Dien., ANTH. C. Him. (486—18, 143, pl.).
- spitiensis Ptychoparia* Reed (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 18, pl.).
- spitiensis Sibirites* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 136, pl.).
- spitiensis Spirifer* Stol. (Br.), MUSCH. Spiti (1712—5, 39, pl.).
- spitiensis Syringonutilus* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 30)—*Nautilus*.
- spitiense Trachyceras (Protrachyceras)* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 22, pl.).
- spitiensis Trigonina* Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (856, 438, pl.)—*T. costata* Stol.
- splendens Nautilus* Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 21, pl.) (1712—4, 205).
- Spondylus* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 441); Baluch. (1311—26, 40); C. Tibet. (499—3, 28)*; EOC. Sind (418, 272).
- Spondylus* sp., CRET. Baluch. (1311—26, 41, pl.); Mio. Burma (1311—37, 112).
- Spongoliscus* ? sp. (Rad.), U. GOND. Madras (356—4, pl.).
- Spongolithis* (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 161).
- sporiferum Dictyopteridium* (Conif.), L. GOND. Bengal (1988—4 24, pl.) (38—8, 224, tf.).
- cf. *spurri Acrothele* (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 56, pl.).
- Spyroceras* ? sp. (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 36, pl.).*
- squama Chonetes* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 626, pl.).
- squama Davidsonella* Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 766, pl.).
- squama Septifer* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 262, pl.).
- squamatus Bellerophon* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 138, pl.).
- cf. *squamata Oltambonites* (Br.), ORD. Burma (1470—1, 66, pl.).
- squamifera Lima* (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 27, pl.).*
- cf. *squamosa Trachyderma* (Verm.), SIL. Burma (1470—1, 129, pl.).
- squamula Aviculopecten* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 315, pl.).
- Squamularia*, see *Reticularia*.
- squamulifera Chonetes* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 634, pl.).
- aff. *squamulifera Chonstes*, ANTH. Burma (486—38, 49, pl.).
- srikanta Meekoceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 46, pl.).
- Stacheites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 91).
- Stachella* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 171).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Stacheoceras, *see* *Popanoceras*.

Stangerites (Pbsp.), U. GOND. Rajmahal (1329, 32).

stanleyi Ammonites Opper (Ceph.), JUR. C. Him. (1337—1, 282, pl.).

stanleyi Holcostephanus (Spiticeras) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 107, pl.)—*Ammonites*.

staphyllearia Fissurina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 209, pl.).

of. staratschini Pityophyllum (Conif.), JUR. Afghan. (1610—4, 38, pl.).

stauntoni Clonites Dion. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 78, pl.).

Stegodon, *see* *Elephas*.

stegodontoides Mastodon Pilg. (Prob.), PLIO. Siw (1406—16, 294).

Steinmannia Waag. & Wentz. (Inc. sed.), ANTH. Salt R. (1859—20, 979).

Steinmannites, *see* *Arpadites*.

stella Dictyolampra Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (536—2, 10, pl.).

stellans Dimorphæa Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 189, pl.).

stellata Mycetophyllia ? Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 162, pl.).

cf. stellifer Phacops (Dalmanites) (Tril.), DEV. Burma (1470—2, 136, pl.).

Stelloria (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 162).

stellulatus Temnechinus Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Sind (513—1, 304, pl.).

Stenarcestes, *see* *Arcester*.

stenoneura Glossopteris communis var. Feist. (Pbsp.), U. GOND. Bengal (570—39, 99, pl.).

stenoneuron Oleandridium (Pbsp.), M. GOND. Bengal (570—39, 92, pl.).

Stenopora (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 885).

Stenorhachis (Gink.), JUR. Afghan. (1610—4, 23).

Stephanites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—23, 100); Kashmir (486—41, 38).

stephanitiformis Sibirites Kraftt (Ceph.), L. TRI. C. Him. (1011, 133, pl.).

Stephanoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 92; —1, 107).

Stephanocoenia (Act.), JUR. Cutch (704—2, 63); EOC.—Mio. Sind (512—5, 40, 83).

Stephanolithis (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).

Stephanophyllia (Act.), EOC. Sind (512—5, 56).

sterilis Pleurotomaria Stol. (Gast.), MUSCH. Spiti (1712—5, 46, pl.).

sterilitamakensis Spiriferina, *see* *laminosa*.

sternbergi Parajuvavites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 593, pl.; —3, 22, pl.).

Stibastræa (Act.), JUR. Cutch (704—2, 146).

Stictopora sp. (Bry.), Ord. Bashahr (1470—7, 11, pl.).

Stigmaria sp. (Lyc.), TRI. Yunnan (1988—5, 488, pl.).

Stigmatopygus (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 97).

Stigmaulax (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 66).

Stiliformis Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 233, pl.).

- stilus Belemnites** Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 4, pl.).
- stimulea Nodosaria** Schwager (For.), TERT. Nic. I. (1592, 226, pl.).
- stirlingii Grypoceras** Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—37, 5, pl.).
- stoddardi Cerithium** Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 177, pl.).
- stoddardi Natica** Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 176, pl.).
- stoliczkai Bathyriscus** ? Reed (Tril.), CAMP. Spiti (1470—4, 37, pl.).
- stoliczkai Belemnites (Pseudobolus)** Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 155, pl.)—B. *fibula pars*.
- stoliczkai Halorella** Mojs. (Br.), TRI. Pamir (1725, 459, pl.).
- stoliczkai Himalayites** Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 146, pl.)—Ammonites *hypbasis Stol.*
- stoliczkai Inoceramus** Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 418, pl.).
- stoliczkai Parajuvavites** Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 602, pl.;—3, 32, pl.).
- stoliczkai Puzosia** Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 119, pl.)—Ammonites *beudanti Stol.* :—A. *yama*.
- stoliczkai Spirigera** Bittn. (Br.), MUSCH. C. Him., Spiti (133—1, 23, pl.) (486—30, 3)—*Athyris strohmeieri Sall.*
- Stoliczkaia** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 193), *see also* *Hoplites*.
- stoliczkanus Belemnites** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 10, pl.).
- stoliczkanus Cordaites** (Cord.), L. GOND. Bengal (1610a, 7, pl.)*—Glossozamites :—, *Noeggerathiopsis*.
- stoliczkanus Glossozamites** Feist. (Cord.), L. GOND. Bengal (570—8, 142;—15, 19, pl.) (1610—6, III, 530).*
- stoliczkanus Noeggerathiopsis** ? (Cord.), L. GOND. Bengal (38—3, 187 t.)—Glossozamites.
- stoliczkana Sagenopteris** Feist. (Fil.), L. GOND. Bengal (570—8, 139;—45, 18, pl.).
- Stoliczkaria** Dun. (Hydr.), TRI. Karakoram (512—4, 11;—7, 71) (1338, 724).
- Stolmorhynchia** Buckm. (Br.), JUR. Cutch (227—2, 46).*
- stomatoidea Gryphæa** Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 156, pl.).
- Stomichinus* sp. (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 7, pl.).
- stoppanii ? Pleurotoma** (Gast.), EOC. Burma (409, 641).
- stoppanii Waldheimia** (Br.), MUSCH. C. Him. (1547, 71, pl.) (1712—5, 44).
- Storthingocrinus** (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 37).
- stracheyi Arpadites** Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 621, tf.;—3, 58, tf.)—Ammonites *floridus Salt.*, *pars*.
- stracheyi Cerithium** d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Subathu (418, 304, pl.).
- stracheyi Echinus** d'Arch. & Haime (Ech.), Mio. Sind (418, 201, pl.).
- stracheyi Escharina** d'Arch. & Haime (Bry.), EOC. Sind (418, 226, pl.).
- stracheyi Juvavites (Griesbachites)** Crick (Ceph.), JUR. C. Him. (38—2, 293)—Ammonites *robustus pars*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- stracheyi* Lima Salt. (Pel.), U. TRI. C. Him. (1547, 69, pl.).
- stracheyi Orthis* (*Plectorthis*) Reed (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 22, pl.).
- stracheyi Orthis* (*Plectorthis*) var., ORD. Spiti (1470—7, 23, pl.).
- stracheyi Ptychoparia* Reed (Tril.), CMB. Spiti (1470—4, 21, pl.).
- stracheyi Spirifer* Salt. (Br.), MUSCH. C. Him. (1547, 72, pl.).
- stracheyi Spiriferina* (Br.), MUSCH. C. Him., Spiti (1712—5, 38) (133—1, 18, pl.) (486—30, 2, pl.); Kashmir (486—41, 97, 112, pl.)—*Spirifer*.
- strangulata Cypris* Jones (Ostr.), CRET. C. P. (955—1, 187, pl.).
- strangulata Solarieila* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 376, pl.)
- cf. *strangwaysi Spirifer* (Br.), ANTH. Spiti (486—18, 146, pl.).
- Straparolus* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 253).
- strategus Brachyodus* F. Cooper (Art.), Mio. Baluch. (606—4, 519, ff.).
- Streblites*, see *Oppelia*.
- Streblodus* (Pisc.), CARB. Afghan. (793—28, 16).
- Streblotrypa* sp. (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 65, pl.).
- strenua Littorina* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 267, pl.).
- Strephona*, see *Oliva*.
- Strepsiceros* (Art.), Mio. Siw. (1109—61, 170); Perim I. (1109—66, 8).
- Strepsidura* (Gast.), EOC. Sind (368, 33).
- strepta Acera* Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 7, pl.).
- Streptelasma* (Act.), ORD. Spiti (1470—7, 5).
- Streptelasma* sp., ORD.—SIL. Spiti (1470—7, 6, 123, pl.).
- Streptis* sp. (Br.), ORD. Yunnan (1470—11, 25, pl.).*
- Streptochetus* ? sp. (Gast.), EOC. Sind (368, 32, pl.).
- streptopleura Surcula* ? Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 35, pl.).
- Streptorhynchus* (Br.), CARB. Turkestan (1725, 452); ANTH. Salt R. (1859—12, 575); Spiti (486—18, 191); Kashmir (431—4, 42); Burma (486—38, 14).
- Streptorhynchus* ? sp., ANTH. Kashmir (431—4, 43, pl.); Burma (486—38, 16, 48, pl.).
- Streptosiphon* (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 127).
- striatissimum Orthoceras* Salt. (Ceph.), ORD. C. Him. (1547, 15, pl.) (1470—7, 76, pl.).
- striatocostata Orthis* (*Dinorthis*) *thakil* var. Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 41, pl.) (1470—7, 21, pl.).
- striatocostata Plicatula* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 444, pl.).
- striatocostata Scala* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 233, pl.).
- Striatopora* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 26); Turkestan (1725, 441).
- striatuloides Corbula* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 141, pl.) (1712—21, 43, pl.).—*C. cochlearia*.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- striatula* Arca Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 179, pl.).
- striatulus* Cleidophordis Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 228, pl.).
- Striatula* Leda Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 148, pl.).
- striatula* Orthids (Schizophoria) (Br.), DEV. Chitral (1144, 53, pl.); Burma (1470—s, 79, pl.).
- striatula* Yoldia (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 323, pl.)—*Leda indica*.
- striata* Cardita Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 144, pl.).
- striata* Cyclolites Dunc. (Act.), EOC. Sind. (512—5, 55, pl.).
- striata* Dimorphina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 251, pl.).
- cf. *striata* Estheria (Ostr.), ANTH. Kanawar (486—42, 115).
- striata* ? Hallia (Act.), DEV. Burma (1470—s, 11).
- striatus* Placocyathus Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 28, pl.).
- striatus* Productus (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 31, pl.).
- striatus* Spirifer (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 28, pl.) (1859—12, 509, pl.); Spiti (650—3, 278, pl.); Kashmir (1109—38, 160, pl.); Burma (486—38, 3, pl.).
- striata* Tornatella Sow. (Gast.), JUR. Cutch (1736—2, 718, pl.).
- stricta* Glossopteris Bunb. (Ptsp.), L.—M. GOND. C. P. (230—2, 331, pl.) (570—39, 100, pl.) (38—3, 76, pl.); S. Rewah (570—50, 33, pl.).
- strigata* Semicassis (Bezoardica) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 160, pl.).
- cf. *strigata* Tellina (Pel.), CRET. Spiti (1685, 204, pl.).
- Strigatella* sp. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 65, pl.).
- strigilis* Ammonites Blauf. (Ceph.), JUR. Spiti (147—9, 126, pl.) (1712—5, 95) (388—3, 120).
- strigile* Phylloceras (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 6, pl.)—Ammonites.
- cf. *stringiceps* Rensselaeria ? (Br.), DEV. Chitral (1144, 56, pl.).
- Stringocephalus* (Br.), DEV. Turkestan (1725, 445).
- striolatus* Cantharidus Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 374, pl.).
- aff. *striolatus* Perisphinctes (Aulacosphinctes) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 359, pl.).
- Strioterebrum*, see *Terebra*.
- strohmeri* Athyris (Br.), TRI. C. Him., Spiti (1547, 70, pl.) (1712—5, 43).
- Stromatopora* sp. (Hydr.), DEV. Turkestan (1725, 439).
- Stromatoporella* (Hydr.), DEV. Burma (1470—2, 33).
- Stromatoporella* sp., DEV. Burma (1470—2, 35, pl.).
- Strombus* (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 129); EOC. Cutch (691—3, PL. 26); Sind (418, 316); MIO. Burma (1311—21, 24); PLIO. Karikal (367, LI, 164).
- Strophalosia* (Br.), DEV. Afghan. (1470—6, 106); ANTH. Salt R. (1859—12, 640); Kashmir (486—14, 42); Burma (486—38, 36).
- Strophalosia* ? sp., DEV. Khorasan (1470—6, 102, pl.).
- Stropheodonta* (Br.), ORD. Burma (1470—10, 12); SIL. Kanawar (1470—7, 136); Burma (1470—10, 76); DEV. Chitral (1470—6, 97); Burma (1470—2, 66).
- Stropheodonta* ? sp., SIL. Spiti (1470—7, 136, pl.); DEV. Chitral (1470—6, 97).

- Stropheodonta* (*Leptostrophia*), DEV. Burma (1470—2, 70).
- Strophomena* (Br.), ORD. C. Him. Spiti (1470—7, 34); SIL.* Kashmir (1470—8, 27); Burma (1470—1, 98); ANTH. Spiti (486—42, 127); Kashmir (486—14, 51).
- Strophomena* sp., ORD. Burma (1470—10, 12, pl.); ANTH. Kashmir (479—2, 212, pl.).
- strophomenoides* *Chonetes* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 628, pl. & tf.).
- Strophonella* (Br.), SIL. Spiti (1470—7, 137); DEV. Burma (1470—2, 71).
- structa* *Stibastræa* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 147, pl.).
- Struthio* (Aves), PLIO. Siw. (434, 19) (1109—48, 143).
- struvii* *Fusulinella* (For.), ANTH. Yunnan (1092, 267).
- stuarti* *Terebra* (*Hastula*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 360, pl.).*
- studerii* *Ammonites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (121—2, 123, pl.) (1712—5, 55).
- studerii* *Nucula* d'Arch. (Pel.), MIO. Sind (418, 266, pl.).
- cf. *sturi* *Arcestes* (*Pararcestes*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 179, pl.).
- Sturia* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 61;—30, 108).
- Sturia* sp., U. TRI. Spiti (486—33, 35, pl.).
- stygi* *Melania* (Gast.), EOC. Sind (418, 277, pl.).
- Stylaræa* (Act.), SIL. Spiti (1470—7, 126).
- Stylina* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 50); CRÉT. S. Ind. (1712—24, 152); EOC. Sind (512—5, 30, 61).
- Styliolina* (Pter.), SIL. Burma (1470—1, 126).
- Stylocœnia* (Act.), EOC.—OLIG. Sind (512—5, 30, 75).
- Stylodictya* (Rad.), TERT. Nic. Is. (536—2, 21).
- Stylodicyon* sp. (Hydr.), DEV. Turkestan (1725, 439).
- Stylophora* (Act.), EOC.—MIO. Sind (512—5, 61, 73, 83).
- Stylophora* sp., CRÉT. Sind (512—5, 21, pl.).
- Stylosmilia* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 44).
- Stylosphæra* (Rad.), TERT. Nic. Is. (536—2, 21).
- Styracoteuthis* (Ceph.), EOC. Sind (368, 3).
- aff. *styriaca* *Daonella* (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 95, pl.).
- Styrionautilus* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 77).
- Styrionautilus* sp., U. TRI. C. Him. (486—32, 53, pl.).
- Styrites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 27).
- Styrites* sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 614;—3, 48).
- subaculeata* *Productella* (Br.), DEV. Afghan. (1470—6, 106).
- subacuta* *Nuculana* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 248, pl.).
- subacutella* *Natica* ? d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 284, pl.).
- subaequalis* *Striatopora* (Act.), DEV. Turkestan (1725, 441, tf.).
- subaequalis* *Enteleles* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 29, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- subaglauræ* *Venus* d'Arch. & Haime (Pel.), Mio. Sind (418, 246, pl.).
- cf. *subalata* *Pleurotomaria* (*Euomphalopterus*) (Gast.), DEV. Burma (1470—2, pl.).
- subalpinus* *Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 114, pl.).
- aff. *subalternans* *Pecten* (Pel.), U. TRI. C. Him. (486—37, 31, pl.).
- subangulata* *Holcothyris* Backm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 193, pl.).*
- subangulatum* *Pseudodiadema* Stol. (Feh.), CRET. S. Ind. (1712—24, 114, pl.).
- subangulata* *Spirillina* (For.), ANTH. Yunnan (1092, 274).
- subansirica* *Monopteria* Dien. (Pel.), ANTH. Assam (486—20, 195, pl.).
- subaratus* *Cladiscites* (*Hypocladiscites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 657, pl.; —3, 102, pl.) (486—32, 14, pl.).
- subarmatus* *Kashmirites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 36, pl.).
- aff. *subarmatus* *Kashmirites*, L. TRI. Kashmir (486—41, 37, pl.).
- subathuensis* *Cyprina* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 243, pl.).
- subathuensis* *Turritella* d'Arch. and Haime (Gast.), EOC. Subathu (418, 297, pl.).
- subauriculata* *Axinea* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 349, pl.)—*Pectunculus*.
- subauriculata* *Gangamopteris cyclopteroides* var. Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—45, 13, pl.; —53, 31, pl.).
- subauriculatus* *Pectunculus* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 150, pl.).
- subbacillum* *Cerithium* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 302, pl.).
- subbelemnitoideum* *Terebellum* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 333, pl.).
- subbicornis* *Arcestes* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 654, pl.; —3, 99, pl.) (486—26, 176).
- subbilobatus* *Holcostephanus* (*Spiticeras*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, pl.).
- subbrevis* *Conus* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 336, pl.) (368, 19, pl.).
- subbullatus* *Tropites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 145, pl.).
- cf. *subbullatus* *Tropites*, U. TRI. C. Him. (486—32, 28, pl.); Spiti (486—33, 78, pl.).
- subcampanulata* *Aulopora* Reed (Act.), DEV. Burma (1470—2, 29, pl.).
- subcancellata* *Chonetes* Reed (Br.), DEV. Burma (1470—2, 160, pl.).
- subcarinatus* *Cladiscites* (*Hypocladiscites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 13, pl.).
- aff. *subcatenatus* *Halorites* (Ceph.), U. TRI. Baluch. (486—28, 15, pl.).
- subcautleyi* *Holcostephanus* (*Spiticeras*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 106, pl.).
- subcentralis* *Crepidula* (*Siphopatella*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 53, pl.).
- aff. *subclausus* *Gymnites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 115).
- subcognatus* *Trochus* ? d'Arch. & Haime (Gast.), Mio. Sind (418, 290, pl.).
- subcubrinus* *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 180, pl.).
- subcomplanata* *Cardita* (*Venericardia*) d'Arch. & Haime (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 46, pl.); EOC. Sind, Subathu (418, 252, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- subcompressus** *Hamites* (*Anisoceras*) Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 116, pl.) (1712—4, 179, pl.) (1008—1, 145, pl.)—*H. acuticostatus* ;—*H. indicus*.
- subcompressus** *Macrocephalites* (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 15, pl.)—*Stephanoceras*.
- subcompressum** *Stephanoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 139, pl.).
- cf. subconcentrica** *Athyris* (Br.), DEV. Chitral (1470—6, 95).
- subconica** *Echinolampas* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 155, pl.).
- subcostaria** *Oppelia* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 48, pl.).
- subcostata** *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 151, pl.).*
- subcostatus** *Productus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 685, pl.).
- cf. subcostatus** *Productus*, ANTH. C. Him. (486—9, 23, pl.).
- subcostata** *Pseudoliva* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 145, pl.).
- subcostulatus** *Spondylus* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 449, pl.).
- subcrassa** *Marginulina* Schwager (For.) TERT. Nic. Is. (1592, 240, pl.).
- subcrateroides** *Orthis* Reed (Br.), ORD. Burma (1470—1, 63, pl.; —10, 12).
- subcrenatus** *Echinus* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 317, pl.).
- subcylindraceum** *Cerithium* Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 177, pl.).
- subcylindracea** *Paludina* Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 168, pl.).
- subcylindries** *Lithodomus* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 376, pl.).
- subcyrenoides** *Venus* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 250, pl.).
- subdeltoidea** *Ostrea* d'Arch. & Haime (Pel.), ? MIO. Sind (418, 355).
- subdeltoidea** *Rafinesquina* Reed (Br.), ORD. Burma (1470—1, 52, pl.).
- cf. subdemissum** *Entolium* (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 138, pl.).
- subdepressa** *Terebratula* Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 16, pl.).
- subdidyma** *Meristella* ? Reed (Br.), DEV. Burma (1470—2, 116, pl.).
- subdilata** *Radiolites* (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 50, pl.).
- subdistractum** *Aspidoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 99, pl.).
- subdivisa** *Orthis* (*Dinorthis*) *thakil* var. Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 41, pl.) (1470—7, 21, pl.).
- cf. subdulus** *Perisphinctes* (Ceph.), JUR. Arabia (1296, 17, pl.).
- subdonacialis** *Tellina* d'Arch. & Haime (Pel.), MIO. Sind (418, 237, pl.).
- cf. subduplicata** *Lindstrœmia* (Act.), SIL. Burma (1470—10, 67).
- subelegans** *Myophoria* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 246, pl.).
- subelliptica** *Corbis* ? d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 238, 354, pl.).
- subelongata** *Panopæa* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 232, pl.).
- subeveresti** *Venus* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 250, pl.).
- subevolutus** *Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 179, pl.).
- subexarata** *Corbula* d'Arch. (Pel.), EOC. Sind, Subathu (418, 235, pl.).
- subexoticus** *Aviculopecten* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 309, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- subexpansa Spirigera* (Athyris) Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 478, pl.) ; C. Him. (486—9, 61, pl.) ; Kashmir (486—42, 94, pl.).
- subfasciata Turritella* d'Arch. & Haimo (Gast.), EOC. Subathu (418, 297, pl.).
- subfiliferum Cerithium* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 302, pl.).
- subfiligrana Arca* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 264, pl.).
- aff. subfimbristatus Aviculopecten* (Pel.), ANTH. Burma (486—38, 54, pl.).
- subfleuriausianus Nautilus* d'Arch. (Ceph.), CRET. Baluch. (1311—26, 70, pl.) ; EOC. Sind (418, 337, pl.) (368, 4, pl.).
- subfragilis Spiriferina* Loczy (Br.), TRI. Yunnan (1083—3, 158, pl.).
- subfrequens Perisphinctes* (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 327, pl.).
- subfusiformis Belemnites* (Ceph.), CRET. Baluch. (1311—25, 4, pl.).
- subfusiformis Pleurotoma* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 69, pl.).
- cf. subgeniculatus Ceratites* (Helicites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 18, pl.).
- subglobosa Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 148, pl.).*
- subglobosa Cypris* Sow. (Ostr.), CRET. Deccan (1158—8, Pl. 47, f. 3) ; C. P. (955—1, 186).
- subglobularis Atrypa* (Atrypina ?) Reed (Br.), STR. Burma (1470—1, 107, pl.).
- subglobulosa Natica* (Gast.), U. TRI. C. Him. (1547, 68, pl.).
- aff. subglobus Didymites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 159, pl.).
- subgranosus Pecten* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 323, pl.).
- subgumberensis Venus* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 249, pl.).
- subharpæformis Cassis* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 317, pl.).
- subhastatus Belemnites* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 14, pl.)—*B. canaliculatus* Sow.
- subhimalayanus Cynocephalus* (Prim.), PLIO. Siw. (1109—66, 6, pl. ; —77, Pt. 1, 4)
- subhimalayana Felis* (Carn.), PLIO. Siw. (1109—44, 330, pl.).
- aff. subinterruptus Juvavites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 37, pl.).
- subinarginatus Cassidulus* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 182, pl.).
- aff. sublabiatus Arcestes* (Pararcestes) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 179, pl.).
- sublævigaster Cassis* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 318, pl.).
- sublævigatus Nautilus* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 204, pl.) ; Baluch. (1311—26, 69, pl.)—*N. labechei* : var., *see indicus*.
- sublævigata Nummulites* d'Arch. & Haimo (For.), OLIO. Sind (418, 106, pl.) (288—22, 67).
- sublævis Balanus* Sow. (Cirr.), MIO. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 3) ; Sind (418, 341, pl.) ; MIO. Burma (1311—21, 43).
- sublævis Enteletes* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 558, pl.).
- sublævis Hamites* (Hamulina) Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 193, pl.) (1008—1, 149).
- sublævis Hemiptychina* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 364, pl.) ; C. Him. (486—18, 40, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. *sublinguifer Pentamerus* (Br.), Dev. C. Him. (1470—6, 108).
submitis Cheirurus Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 49, pl.).
subnudum Cerithium d'Arch. & Haimo (Gast.), Eoc. Sind (418, 301, pl.).
subnuda Rhinoclavis (Gast.), Eoc. Sind (368, 54, pl.)—*Cerithium*.
subobtectus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 96, pl.; —12, 34).
subobtectum Discoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 180)—*Ammonites*.
subobtusum Mytilus d'Arch. (Pel.), Eoc. Sind (418, 268, pl.).
suborbicularis Alveolites (Act.), Dev. Burma (1470—2, 20, pl.).
suborbicularis Anomia kateruensis var. Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 178, pl.).
suborbicularis Trigonina Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 150, pl.).
suborbiculata Exogyra (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 462, pl.).
cf. *subornata Loxonema* (Gast.), TRI. Yunnan (1083—3, 137, pl.).
subovale Ataxophragmium Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 193, pl.).
subovalis Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 154, pl.).*
subovalis Heliocrinus Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (212, 332, nn.) (1470—11, 17, pl.).*
subovalis Holcothyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 194, pl.).*
subovalis Pleurophorus Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 219, pl.).
subovalis Venus d'Arch. (Pel.), Eoc. Sind (418, 248, pl.).
subovata Myoconcha Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 362, pl.).
subpalmata Alveolites Reed (Act.), Dev. Burma (1470—2, 22, pl.).
subpentagonalis Martiniopsis Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 527, pl. & tf.).
cf. *subpentagonalis Martiniopsis*, ANTH. Spiti (486—18, 152, pl.).
subplanata Axinea Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 347, pl.).
subplicata Sphenorhynchia ? Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 178, pl.).*
subplicatella Rhynchonella Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 64, pl.).
cf. *subpunctata Lima* (Pel.), M.—U. TRI. Kashmir (486—41, 90, 109, pl.).
subpusilla Euchondria Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 326, pl.).
subquadratus Echinobrissus (Ech.), CRET. Narbada (512—2, 356).
subquadratus Hoplites (Blanfordia) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 194, pl.).
subquadratus Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 338, pl.).
subradialis Pseudomonotis Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—28, 129, pl.).
subradiatus Hoplites (Acanthodiscus) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 208, pl.).
aff. *subradiatus Hoplites* (Acanthodiscus), JUR. Spiti (1825—1, 214, pl.).
aff. *subradiata Martiniopsis* (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 78, pl.).
subradicula Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 222, pl.).
subrectangularis Celtites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 73, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- subregularis** *Fusus* d'Arch. & Haine (Gast.), Eoc. Sind (418, 307, pl.).
- subrhomboidalis** *Noeggerathiopsis hislopi* var. Foist. (Cord.), L. Gond. Bengal (570—45, 24, pl.).
- subrobustus** *Ceratites* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 20, pl.).
- aff. subrobustus** *Ceratites*, MUSCH. C. Him. (486—4, 27, pl.).
- subrotundata** *Gaudryina* Sch. ager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 198, pl.).
- subrotundus** *Amblypygus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 140, pl.), var., *see conicus*.
- subrotunda** *Terebratula* (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 22, pl.), var., *see subundata*.
- subscrobiculata** *Mitra chinensis* var. (Gast.), MIO. Assam (1854—54, 310).*
- subsemicostatum** *Cerithium* (Campanile) d'Arch. & Haine (Gast.), Eoc. Sind (418, 300-pl.) (368, 53, pl.).
- subservata** *Meristella* ? Reed (Br.), DEV. Burma (1470—2, 117, pl.).
- subsignata** *Rhynchonella* (Camarotoechia ?) Reed (Br.), DEV. Burma (1470—2, 93, pl.).
- subsimilis** *Echinolampas* (Ech.), Eoc. Cutch, Sind (418, 212)—*Clypeaster affinis* Sow.
- subsimilis** *Opisaster* Fourtau (Ech.), CRET. Narbada (611a, 50, pl.)*—*Hemiaster similis* Dunc.
- subsinuata** *Ceromya* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 78, pl.)—*Isocardia*.
- subsinuata** *Isocardia* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 146, pl.).
- subspadicea** *Siphonalia* (Kelletia) Vred. (Gast.), MIO. Assam (1854—54, 310, pl.).*
- cf. subspeciosa** *Cassianella* (Pel.), RUERT. Burma (798, 30, pl.).
- subsphaerica** *Narica* Cossin. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 66, pl.).
- subspinosus** *Hoplites* (Sarasinella) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 239, pl.).
- subspitiensis** *Holcostephanus* (Spiticerus) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (1825—1, 95, pl.).
- subsquamosus** *Spondylus* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 154, pl.).
- substriatus** *Ammonites* Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. (1337—1, 271, pl.); Hundes (1712—5, 93).
- substriatum** *Keilostoma* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 281, pl.).
- substriata** *Oppelia* (Streblites) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 54, pl.)—*Ammonites*.
- subtenuilamella** *Scala* (Gast.), Eoc. Sind (368, 75, pl.)—*Scalaria*.
- subtenuilamella** *Scalaria* d'Arch. & Haine (Gast.), MIO. Sind (418, 286, pl.); MIO. Burma (1311—21, 20, pl.).
- subtersulcata** *Cyclonema* Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 22, pl.) (1470—7, 67).
- subtenuata** *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 235, pl.).
- subtetragona** *Stropheodonta* var., *see padaukpinensis*.
- subtililineatum** *Lytoceras* (Gaudryceras) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 123, pl.).
- subtillis** *Perisphinctes* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 170, pl.).
- subtillita** *Spirigera* (Athyris) (Br.), ANTH. Kashmir (479—2, 210, pl.) (486—14, 58, pl.;—42, 10, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers,

- subtilita Spirigera* (Athyris) var., ANTH. Kashmir (431—4, 40, pl.) (486—42, 10, pl.).
see also grandis.
- subtorquatus Perisphinctes* (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 367, pl.)
- subtrapezinum Stephanoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 93;—4, 137, pl.).
- subtricarinatus Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 54, pl.).
- subtrigona Marginulina* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 240, pl.).
- subtrigona Thinnfeldia* Feist. (Ptsp.), U. GOND. Madras (570—35, 203, pl.).
- subtrigonalis Burmirhynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 176, pl.).*
- subtrochleare Cerithium* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 302, pl.).
- subtumidum Stephanoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 118, pl.).
- subturbinata Microsolena* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 183, pl.).
- subturbinata Scala* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 232, pl.).
- subula*, *see Terebra.*
- subulatum Keilostoma* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 282, pl.).
- subulata Linnæa* Sow. (Gast.), CRET. Deccan (1158—8, Pl. 47. f. 13); C. P. (844, 172, pl.).
- subundata Terebratula subrotunda* var. Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 23, pl.).
- subvesicularis Notothyris* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 378, pl.)—*Terebratula*.
- cf. *subvesicularis Notothyris*, ANTH. C. Him. (486—9, 79).
- subvesicularis Terebratula* Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (431—1, 27, pl.).
- cf. *subvesiculosa Cidaris* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 119, pl.).
- subvicaryi Lucina* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (418, 241, pl.).
- subvimineus Conus* (Chelyconus) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 64, pl.).
- subvirgata Venus* (Pel.), MIO. Sind, Cutch (418, 246, pl.).
- Succinea* (Gast.), CRET. C. P. (844, 171).
- aff. *succulens Bythotrephes* (Inc. sed.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 122, pl.).
- cf. *Suchosaurus* sp. (Rept.), CRET. Sind (1109—10, 31, pl.).
- suessiana Avicula* Noct. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 122, pl.).
- suessiforme Grypoceras* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 54, pl.).
- suffarcinatus Clypeaster* Dunc. & Sla. (Ech.), PLIO. Makran (513—1, 376, pl.).
- sufflatus Brissopsis* Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 203, pl.).
- sufflatus Schizaster* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 339, pl.).
- sufflata Sismondia polymorpha* var. Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (513—2, 91).
- sugata Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 113, pl.) (1712—4, 60, pl.).
- sugata Desmoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 111, pl.)—*Ammonites*.
- sugriva Japonites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 32, pl.).
- sukra Ptychites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 67, pl.).

- cf. *sularum Inoceramus* (Pel.), JUR. C. Him. (856, 420, ff.).
- sulcatellum Amusium* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 436, pl.)—*Peeten orbicularis* ? *Forbes*.*
- sulcatellus Catopygus* Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 96, pl.).
- sulcatellus Spondylus* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 448, pl.).
- cf. *sulcatina Palæoneilo* (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 174, pl.).
- sulcatus Belemnites* (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 76, pl.) (388—3, 63); Spiti (650—3, 278, pl.) (147—9, 125, pl.).
- cf. *sulcatus Belemnites*, JUR. Nepal (1470—3, 258).
- sulcata Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 187, pl.).*
- sulcata Orthis* cf. *præcursor* var. (Br.), DEV. Chitraw: (1470—4, 97).
- sulcatus Spirifer* (Br.), SIL. Burma (1470—1, 109, pl.).
- sulcifera Corbula* Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 181, pl.).
- sulculosa Natica* McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 243).
- suleimani Cidaris* Noct. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—126, nn.;—26, 11, pl.).
- cf. *sumatrensis Productus* (Br.), ANTH. Tenasserim (1311—12, 99, pl.).
- Sumitra Ptychites*, Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 72, pl.;—30, 120).
- superbiformis Ceratites* Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 50, pl.)—C. aff. *superbus*.
- superbiformis Meekoceras* (Aspidites) Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 60, pl.)—M. (Aspidites) *superbus*, var.
- Superbus Aspidites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 218, pl.)—*Meekoceras*.
- superba Aucella spitiensis* var. Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 411, pl.)—*Monotis concentricus*.
- aff. *superbus Ceratites* (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 51, pl.).
- superba Cyclolites* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 54, pl.).
- aff. *superba Halobia* (Pel.), U. TRI. Spiti (486—33, 94, pl.).
- superbus Meekoceras* (Aspidites) var. (Ceph.) L. TRI. Spiti (486—11 145, pl.).
- aff. *superbus Meekoceras* (Aspidites), L. TRI. Spiti (1011, 62, pl.).
- superba Poromya* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 48, pl.).
- superbus Stephanites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 101, pl.).
- aff. *superbus Stephanites*, L. TRI. Kashmir (486—41, 38, pl.).
- superior Gyronites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 294, pl.).
- superposita Porites* Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 57, pl.).
- superstes Camarophoria* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 445, pl.).
- superstes Conocardium* Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 15, pl.).
- superstes Olcostephanus* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 26, pl.).
- superstes Pseudomonotis* Spitz (Pel.), CRET. Spiti (1685, 201, pl.)—*Avicula echinata* ? *Blanf.*
- cf. *suprajurensis Perisphinctes* (Ceph.), CRET. Cutch (1859—4, 193).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Sureula* (Gast.), Eoc. Sind (368, 7); Mio. Assam (1854—54, 304)*; PLIO. Karika (367, 33), *see also* *Pleurotoma*.
- Sureula* (*Ancistrosyrinx*), Eoc. Sind (368, 10).
- Sureula* (*Apiotoma*), Eoc. Sind (368, 9).
- sureulaeformis* *Cryptoconus* Cossim. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 17, pl.).
- surya* *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 106, pl.) (1712—4, 115, pl.).
- surya* *Phylloceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 109, 158, pl.)—*Ammonites*.
- Sus* (Art.), Mio. Punjab (1109—14, 81); PLIO. Siw. (1109—16, 49); QUAT. Kurnool (1109—67, 47).
- Sus* sp. PLIO. Siw. (65—3, 568, pl.) (66—1, 661, pl.) Yunnan (1006—1a, 78, pl.)¹; QUAT. Narbada (1109—46, 84, pl.).
- Sus* (*Hippohyus*), PLIO. Siw. (561—16, I, 509).
- sushena* *Margarites* Dion. (Ceph.), U. TER. C. Him. (486—26, 140, pl.).
- suturalis* *Natica* (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 137, pl.).
- Sveltia* (*Aneurystoma*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 107).
- swinhoei* *Enicocephalus* Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—2, 364, tf.).*
- swinhoei* *Johannsenomyia* Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—7, 243, tf.).*
- swinhoei* *Phacops* (*Dalmanites*) Reed (Tril.), SIL. Burma (1470—1, 140, tf.).
- swinhoei* *Protofœnus* Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—4, 19, tf.).*
- swinhoei* *Termopsis* Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—1, 138, tf.).*
- swinhoei* *Trichomyia* Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—4, 21, tf.).*
- sykesi* *Fenestella* deKon. (Bry.), ANTH. Salt R. (454, 5, pl.); Kashmir (479—2, 214, pl.).
- sykesi* *Polypora* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 789, pl.)—*Fenestella*.
- aff. *sykesi* *Polypora*, ? ANTH. Burma (486—38, 60).
- sykesi* *Voluta* d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 324, pl.).
- sykesi* *Volutospina* (Gast.), Eoc. Sind (368, 23, pl.)—*Voluta*.
- sylvina* *Cephalolithis* (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 25, pl.).
- Symbathocrinus* ? sp. (Crin.), ANTH. Yunnan (1083—3, 117, pl.).
- symmetricus* *Amblypterus* Smith-Woodw. (Pisc.), ANTH. Kashmir (1611, 11, pl.).
- symmetricum* *Diphyphyllum* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 9, pl.).
- symmetricus* *Schizaster* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 220, pl.).
- Syncyclonema*, *see* *Pecten*.
- Synocladia* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 801).
- Syringonutilus* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 30); Kashmir (486—41, 77).
- Syringopora* (Act.), DEV. Turkestan (1725, 442).
- Syringosphæria* Dunc. (Hydr.), TER. Karakoram (512—4, 10;—10, 83).
- Syringothyris* (Br.), ANTH. Spiti (486—14, 76); Kashmir (486—42, 9).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Syrnola (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 72).

szechenyi *Adiantum* Sohenk (Fil.), JUR. Yunnan (1567, 312, pl.).

szechenyi *Lingulina* Lörentz (For.), ANTH. Yunnan (1092, 280, tf.).

szechenyi *Myophoria* Loczy (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 153, pl.).

tænioides *Glossopteris* Feist. (Pbsp.), L. GOND. S. Rowah (570—50, 36, pl.).

tæniolata *Lucina* (*Cyclas*) Stol. (Pel.). CRET. S. Ind. (1712—21, 257, pl.).

Tæniopteris (Pbsp.), L. GOND. Bengal (570—8, 74) (38—3, 120); M. GOND. C. P. (230—2, 332); U. GOND. Rajmahal (1329, 41); JUR. Afghan. (1610—4, 21); CRET. Cutch (570—7, 18).

Tæniopteris sp., TRI. Yunnan (1988—5, 478, pl.).

Tagelus (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 98).

Taia Annandale (Gast.), QUAT. Burma (32—3, 231).*

Tala (*Crassitaia* and *Rivularioides* Annandale) QUAT. Burma (32—3, 231).*

takliensis *Paludina* Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 169, pl.).

tallavignesi *Spondylus* d'Arch. (Pel.), MIO. Sind (418, 272, pl.).

tamulicus *Ammonites* Blauf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—8, 118, nn.).

tamulica *Exogyra* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 462, pl.).

tamulicus *Hemiaster* Kossm. (Ech.), CRET. S. Ind. (1008—3, 96, pl.).

tamulica *Heteropora* Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 62, pl.).

tamulicus *Nautilus* (*Hercoglossa*) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—3, 86, pl.).

tamulica *Nucula* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 328, pl.).

tamulicum *Placenticeras* Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—4, 174, pl.). (423—10)*—*Ammonites*:—*A. guadalupæ* Stol.

tamulicus *Tectus* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 371, pl.).

cf. **tanganensis** *Belemnites* (Ceph.), JUR. Aden (1787—6, 337, pl.).

Tapes (Pel.), CRET. Spiti (1685, 203); MIO. Burma (1311—37, 212).

Taphozous (Chir.), QUAT. Kurnool (1109—67, 34).

Tapirus (Poriss.), MIO. Punjab (561—16, I, 415); PLIO. Yunnan (1006—1a, 62).*

tardum *Meekoceras* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 254, pl.).

Tarphyceras ? sp. (Ceph.), ORD. Yunnan (1470—11, 39, pl.).*

tassilo *Arpadites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 41, pl.).

tatiensis *Sphenorhynchis* ? Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 179, pl.).*

tattaënsis *Operculina* d'Arch. & Haimo (For.), EOC. Sind (418, 347).

cf. **tauricornis** *Ilænus* (Tril.), ORD. Yunnan (1470—11, 48, pl.).*

tauricornis *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 228, pl.).

taurinensis *Stylocoenia* (Act.), OLIG. Sind (512—5, 75, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Taxites** (Conif.), U. GOND. C.P. (570—46, 98); S. Rewah (570—50, 48); Madras (570—35, 220); JUR. Yunnan: (1567, 317).
- Taxites* sp., JUR. Afghan. (1610—4, 42, pl.).
- Taxocrinus* ? sp. (Crin.), DEV. Burma (1470—2, 42, pl.).
- tehnynscheffi** *Enteleles* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 67, pl.).
- cf. **tehihatcheffi** *Cyathea* (fil.), L. GOND. Orissa (570—39, 75, pl.).
- tehihatcheffi** *Murex* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (418, 311, pl.); Mio. Burma (1311—21, 36, pl.).
- tehihacheffi** *Murex* ? Mio. Burma (1311—37, 320, pl.) (1854—53, 274).*
- tectiformis** *Cryptospira* (*Gibberula*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 120, pl.).
- Tectospira** (Gast.), MUSCH. Spiti (486—30, 18).
- Tectura** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 320).
- Tectus** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 365).
- tectus** *Didymites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 158, pl.).
- tecta** *Emys* (Chel.), PLIO. Siw. (561—16, I, 382, pl.).
- tecta** *Pangshura* (Chel.), QUAT. Narbada (1712—18, 36, pl.)—*Emys namadicus* :—*E. tecta*.
- tecta** *Radula* (*Ctenoides*) (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 420, pl.).
- teelaënsis** *Voluta* d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Salt R. (418, 328, pl.).
- tegularia** *Ostrea* Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 156, pl.).
- tegulata** *Alaria* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 33, pl.).
- Teinostoma** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 346).
- telankhediensis** *Limnæa* Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 172, pl.), var., *see* **peracuminata** and **radiola**.
- Telasco**, *see* **Nassa**.
- Teleoceras** (Periss.), Mio. Punjab, Baluch. (1406—12, 66; —11, 30).
- telinga** *Animonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 125, pl.).
- telinga** *Neoptychites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 167, pl.)—*Ammonites*.
- telleri** *Pseudomonotis* Bittn. (Pel.), TRI. Bokhara (133—2, 710, pl.).
- Tellina** (Pel.), CRET. S. Ind. (1008—3, 93); Rajahmundry (844, 180); Spiti (1685, 204); EOC. Cutch (691—3, Pl. 25); Sind (418, 236); Mio. Burma (1311—37, 215).
- Tellina* sp., CRET. Spiti (1685, 201, pl.).
- Tellina** (*Angulus*), CRET. S. Ind. (1712—21, 118).
- Tellina** (*Arcopagia*), CRET. S. Ind. (1712—21, 117).
- Tellina** (*Linearia*), CRET. S. Ind. (1712—21, 117).
- Tellina** (*Metis*), Mio. Burma (1311—37, 216).
- Tellina** (*Palaëmoera*), CRET. S. Ind. (1712—21, 116).
- Tellina** (*Phylloda*), Mio. Burma (1311—37, 216).
- Tellina** (*Tellinella*), CRET. S. Ind. (1712—21, 116). Mio. Burma (1311—37, 216).
- Tellina** (*Tellinides*), CRET. S. Ind. (1712—21, 118).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Telmatherium** (Art.), Eoc. Burma (1406a, 72).*
- Telmatodon** Pilg. (Art.), Mio. Baluch. (1406 —9, 51 ;—14, 70).
- Telmatodon* ? sp. Mio. Sind (1406 —12, 68)—*Agriochærus* sp.
- telugensis Cytherea** (Caryatis) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 177, pl.).
- telugensis Ostrea** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 472, pl.).
- telugensis Trigonoarca** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 352, pl.).
- Temnechinus** (Ech.), Eoc. Sind (513 —1, 122) ; Mio. Cutch, Kathiawar (513 —2, 57, 84) ; Sind (513—1, 303).
- Temnopleurus** (Ech.), Eoc. Sind (418, 201) ; Plio. Makran (513—1, 375).
- tempestiva Fistulipora** Reed (Bry.), DEV. Burma (1470 —2, 46, pl.).
- tenebricosa Anoplophora** ? Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 75, pl.).
- tenellus Gyrodes** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 306, pl.).
- tenella Saxicava** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 88, pl.).
- tenera Pecopteris** (Cyatheides) Feist. (Pter.), CRET. Cutch (570 —7, 26, pl.).
- tenerrimus Taxites** Feist. (Conif.), U. GOND. C. P. (570 —16, 98, pl.) (855a—1, 222, pl.) * ; Madras (570—35, 220, pl.).
- tenisoni Sanguinolites** (Pel.), ANTH. Salt R. (1859 —28, 128, pl.).
- Tentaculites** (Pter.), SIL. Burma (1470—1, 124).
- Tentaculites* sp., ORD. C. Him. (1547, 11, pl.) (1470 —7, 74).
- aff. **tenuiannulatum Orthoceras** (Ceph.), SIL. Burma (1470 —1, 128, pl.).
- cf. **tenuiannulatum Orthoceras**, SIL. Kashmir (1470—8, 31, pl.).
- tenuicaulata Lophosmilia** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704 —2, 37, pl.).
- tenuicincta Christiania** (Br.), ORD. Burma (1470 —10, 14).
- tenuilamellosa Trochoplegma** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 180, pl.).
- tenuis Anthracokeryx** Pilg. & Cotter (Act.), Eoc. Burma (1406a, 62, pl.).*
- cf. **tenuis Aulopora** (Act.), DEV. Burma (1470—2, 29, pl.).
- tenuis Lyttonia** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859 —12, 401, pl.).
- tenuis Monograptus** (Hydr.), SIL. Burma (1470 —10, 71, un.).
- tenuis Myophoria** Healey (Pel.), RHÆT. Burma (798, 42, pl.).
- cf. **tenuis Ostrea** (Pel.), TRI. Spiti (724, 360, pl.).
- tenuis Syringopora** (Act.), DEV. Turkestan (1725, 442).
- tenuis Trigonia** Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (992—2, 35, pl.).
- tenuiseptata Prionastræa** Dunc. (Act.), OLIG. Sind (512—5, 78, pl.).
- tenuispina Strophalosia** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859 —12, 654, pl.).
- cf. **tenuispina** ? *Strophalosia*, ANTH. Kashmir (486—14, 44, pl.).
- tenuispinatum Aspidoceras** Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 93, pl.).
- tenuissimus Chætetes** (Act.), DEV. Turkestan (1725, 440).
- tenuistriatus Ammonites** Gray (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1547, 78, pl.) (147—9, 129) (388—1, 288 ;—3, 66).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- tenuistriata Conularia* (Pter.), ANTH. Salt R. (1859—19, 26, pl. ;—26, 125, pl.) ; Kashmir (486—14, 18, pl.).
- tenuistriata Kossmatia* (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 275, pl.)—Ammonites.
- tenuistriatum Meekoceras* Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 34, pl.).
- tenuistriata Nucula* Sow. (Pol.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 3).
- tenuistriata Orbitoides* (For.), CRET. C. Tibet (499—3, 33, pl.)*—*O. media* var. *tenuistriata*.
- tenuistriata Orbitoides media* var. Vred., CRET. Baluch. (1854—20, 199).
- tenuistriatus Productus* (Br.), ANTH. Burma (486—38, 24, pl.).
- tenuistriata Pseudomonotis* (Eumorphotis) Bittn. (Pel.), TRI. Bokhara (133—2, 711, pl.) ; Kashmir (486—41, 44, pl.).
- tenuistriatus Sibirites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 124, pl.).
- tenuisulcatus Hamites* (Anisoceras) Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 116, pl.) (1712—4, 177, pl.) (1008—1, 147, pl.).
- teploni Modiolopsis* (Pel.), ANTH. Spiti (486—18, 172, pl.).
- teragadensis Arpadites* (Dittmarites) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 46, pl.).
- Terebellum* (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 21) * ; EOC. Cutch (691—3, Pl. 26) ; Sind, Punjab (418, 333).
- Terebellum* (Mauryna and Seraphs), EOC. SIND (368, 50).
- Terebra* (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26) ; Sind, Punjab (418, 321) ; MIO. Assam (1854—54, 304)* ; Burma (1311—21, 39) (1854—55, 341)*.
- Terebra* sp., MIO. Burma (409, 632).
- Terebra* (Duplicaria and Hastula), MIO. Burma (1854—55, 342)*.
- Terebra* (Myurella), MIO. Burma (1854—55, 342)* ; PLIO. Karikal (367, 22).
- Terebra* (Strioterebrum), MIO. Burma (1311—37, 335).
- Terebra* (Subula), MIO. Burma (1854—55, 342)*.
- Terebra* (*Subula*) sp., MIO. Burma (1311—37, 341, pl.).
- Terebra* (*Terebrum*), MIO. Burma (1311—37, 338).
- Terebra* (*Terebrum*) sp., MIO. Burma (1311—37, 340, pl.).
- terebialis Asthenotoma* Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 170, pl.).
- terebialis Pterodonta* ? Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 42, pl.).
- Terebratula* (Br.), DEV. Tibet (477, 878) ; ANTH. Salt R. (431—1, 26) ; Kashmir (431—2 ;—3, 35) ; U. TRI. Spiti (486—33, 93) ; JUR. Cutch (992—1, 6) ; C. Him. (1547, 99) ; Kashmir (431—3, 37) ; Baluch. (1311—20, 4) ; CRET. S. Ind. (1712—24, 15).
- Terebratula* sp., JUR. Cutch (992—1, 16, 23, 40, pl.) ; C. Him. (557—7, 109, pl.).
- Terebratula* (Cœnothyris), MUSCH. Spiti (133—1, 28).
- Terebratulina* (Br.), JUR. Cutch (992—1, 46) ; CRET. S. Ind. (1712—24, 25).
- Terebratulina* sp., JUR. Cutch (992—1, 47, pl.).
- Terebratuloides* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 413) ; C. Him. (486—18, 30).
- Terebrum*, see *Terebra*.

- Teredo** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 13).
- teres Baculites** Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 115, pl. (1732—4, 197, pl.) (1008—1, 155).*
- teres Celtites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 88, pl.).
- Termopsis** (Ins.), MIO. Burma (331a—1, 138).*
- Terquemia**, *see* **Ostrea**.
- tertiaria Styliua** Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 61, pl.).
- testudinaria Orthis** (Dalmanella) (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 24, pl.); Burma (1470—1, 60, pl.).
- testudinaria Orthis** (Dalmanella) var., ORD. Spiti (1470—7, 25, pl.), *see also* **shanensis**.
- Testudo** (Chel.), CRET. Bombay (288—8, 186).
- Testudo** (Colossochelys Falc. & Cant.) PLIO. Siw. (562—8, 84) (1109—55, 157;—81, 209).
- testudo Aviculopecten** Verch. (Pol.), U. TRI. Kashmir (479—2, 220, pl.).
- testudo Cassidulus** ? (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 101, pl.)—Nucleolites.
- testudo Nucleolites** (Pygorhynchus) Forbes (Ech.), CRET. S. Ind. (598—2, 161, pl.).
- Tetrabelodon** (Prob.), MIO. Baluch., Punjab (1406—11, 157;—16, 292).
- Tetraceros** (Art.), PLIO. Siw. (1109—66, 19), QUAT. Kurnool (1109—67, 46).
- Tetraconodon** Falc. & Cant. (Art.), MIO. Siw., Punjab (561—16, I, 149) (1109—2, 78); Burma (1406—12, 67).
- tetragona Stoliczkaia** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 195)—Ammonites *dispar*, *pars*.
- tetragoniatius Typhis** (Typhinellus) Cossm. (Cast.), PLIO. Karikal (367, LI, 154, pl.).
- Tetragonites**, *see* **Lytoceras**.
- Tetragonolepis** (Pisc.), U. GOND. Deccan (534, 3).
- Tetraprotodon**, *see* **Hippopotamus**.
- Tetrataxis** (For.), ANTH. Yunnan (1092, 284).
- textilis Hiatula** Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 234, pl.).
- textilis Leptaena himalayensis** var. Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 28, pl.) (1470—7, 50, pl.).
- Textularia** (For.), CRET. Spiti (1712—5, 118); TERT. Nic. Is. (1592, 252).
- Textularia*, sp., CRET. Spiti (1685, 218, tf.).
- thakil Orthis** (Dinorthis) Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 39, pl.) (1470—7, 18, pl.), var., *see* **convexa, striatocostata, subdivisa, and trifida**.
- Thamnaraea** (Act.), JUR. Cutch (704—2, 192).
- Thamnastraea** (Act.), TRI. Pamir (1725, 460); JUR. Cutch (704—2, 131); CRET. S. Ind. (1712—24, 173); EOC. Sind (512—5, 55).
- Thamniscus** (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 807).
- Thamniscus** ? sp., ANTH. Kashmir (486—42, 50, pl.).

- thanamensis* Seannites Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 47, pl.).
- thanamensis* Pterinæa Reed (Pel.), ORD. Bashahr (1470—7, 59, pl.).
- Thanamites* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 30).
- Thaumastotherium* F. Cooper (Periss.), MIO. Baluch (606—3).
- Thaumatacanthus* Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—10, 78).
- Thaumatosauros* (Rept.), CRET. Cutch (1109—79).
- thayetensis* Arca (*Anomalocardia*) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 138, pl.).
- thebavensis* Chonetes ? Reed (Br.), ORD. Burma (1470—1, 57, pl.).
- thebawi* Modiolopsis Reed (Pel.), ORD. Burma (1470—10, 15, pl.).
- thebawi* Ptychopyge Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 32, pl.).
- Theca* (Pter.), ORD. C. Him. (1547, 16).
- Thecoseris* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 178).
- Thecosmilæ* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 155).
- theobaldi* Arca (*Anomalocardia*) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (1311—37, 135, pl.).
- theobaldi* Chrysichthys Lyd. (Pisc.), MIO. Punjab (1109—65, 249, pl.).
- theobaldi* Clemmys Lyd. (Chel.), MIO. Punjab (1109—55, 173, pl.).
- theobaldi* Ficula Noetl. (Gast.), MIO. Burma (1311—21, 28, pl. ; —37, 298, pl.) (1854—53, 269).*
- theobaldi* Hippotherium Lyd. (Periss.), MIO. Siw., Punjab (1109—10, 82 ; —31, 81, pl.)—*Sivalhippus*.
- theobaldi* Listriodon Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—14, 98 ; —46, 102, pl.).
- theobaldi* Orbitolites mantelli var. Carter (For.), EOC. Burma (288—25).
- theobaldi* Sivalhippus Lyd. (Periss.), MIO. Punjab (1109—9, 31).
- theobaldi* Terebra (*Duplicaria*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 346, pl.).*
- theobaldi* Uncinulus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 425, pl.).
- theobaldi* Ursus Lyd. (Carn.), PLIO. Punjab (1109—44, 211, pl.).
- theobaldi* Zamia McClell. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (1117—33, 52, pl.).
- theobaldianus* Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 161, pl.).
- theobaldianus* Holcodiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 35, pl.)—*Ammonites*.
- theobaldiana* Rhynchonella Stol. (Br.), MUSCH. Spiti (1712—5, 41, pl.) (133—1, 17, pl.).
- cf. *theobaldiana* Rhynchonella, U. TRI. Spiti (486—33, 8, pl.).
- cf. *theodori* Juvavites (*Anatomites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 130, pl.).
- theodorii* Ammonites Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. (1337—1, 280, pl.) ; Spiti (1712—5, 99)—*A. griffithi*.
- theodorii* Hoplites (*Neocomites*) (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 260, pl.)—*Ammonites*.
- Thetidites*, see *Sibirites*.
- Thetironia* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 158).

* See Introductory Note—Supplementary papers,

- aff. thielai Pleurophorus* (Pel.), TRI. Yunnan (1083—3, 148, tf.).
- Thinnfeldia* (Pfsp.), L.—U. GOND. Bengal (570—14, 84 ;—30, 85) ; S. Rewah (570—50, 30) ; Madras (570—35, 202).
- Thinnfeldia* sp., U. GOND. Madras (570—35, 203, pl.).
- Thissites*, *see* *Ceratites*.
- tholigera Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 218, pl.).
- thomsoni Echinometra* d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Sind (418, 207, pl.).
- thomsoni Eschara* d'Arch. & Haime (Bry.), EOC. Sind (418, 226, pl.).
- Thracia* (Pel.), RHÆT. Burma (798, 61.).
- Thracia* sp., JUR. Singapore (1295—8, 494, pl.) ; EOC. Burma (409, 636).
- thuillei Ammonites* Oppel (Ceph.), MUSCH. Spiti (1337—1, 277, pl.) (1712—5, 56)—A. blanfordi.
- thuillei Ceratites* (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 21, pl. ;—30, 46) ; Kashmir (486—41, 46, pl.)—Ammonites.
- aff. thuillieri Ceratites*, MUSCH. Kashmir (486—41, 47, pl.).
- Thuringionautilus* sp. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 29, pl.) ; Kashmir (486—41, 76, pl.).
- Thurmannia*, *see* *Hoplites*.
- Thylacodes* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 240).^{*}
- thyrsopteroides Haydenia* Seward (Fil.), JUR. Afghan. (1610—4, 14, pl.).
- tibetanus Hoplites* (Acanthodiscus) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 224, pl.).
- tibetanus Lichas* (Amphilichas) Salt. (Tril.), ORD. C. Him., Spiti (1457, 9, pl.) (1470—7, 99, pl.).
- tibetana Marginifera* Loczy (Br.), ANTH. Yunnan (1739, I, 723, nn.).
- tibetanus Perisphinctes* (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 361, pl.).
- tibetanus Ptychites* Mojs. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 64, pl.)—A. gerardi.
- tibetanus Spirifer* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 45, pl. ;—28, 17).
- tibetensis Chonetes hardrensis* var. Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—3, 36, pl.) Kanawar (486—42, 125, pl.).
- tibetensis Terebratula* Dav. (Br.), JUR. Kashmir (431—3, 37, pl.).
- tibeticus Aulosteges* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 35, pl.).
- tibeticus Belemnites* Stol. (Ceph.), LIAS. Spiti (1712—5, 79, pl.).
- tibetica Bournonia* Douv. (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 11, pl.).*
- tibeticus Chenopus* Douv. (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 22, pl.).*
- tibetica Coniscala* Douv. (Gast.), EOC. C. Tibet (499—3, 40, pl.).*
- tibetica Cymopolia* Morellet (Alg.) CRET. C. Tibet (499—3, 47, pl. & tf.).*
- tibetica Homomya* Stol. (Pel.), JUR. Spiti (1712—5, 92, pl.) (856, 449, pl.).
- tibetica Lepidorbitoides* Douv. (For.), CRET. C. Tibet (499—3, 34, pl.).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- tibeticum** *Ophiceras* Griesb. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 109, pl.) (486—11, 105, pl.) (1011, 81).
- cf. **tibeticum** *Ophiceras*, L. TRI. Kashmir (486—41, 18, pl.).
- tibetica** *Orthis* (*Dalmanella* ?) Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 42, pl.) (1470—7, 26, pl.).
- tibeticus** *Perisphinctes* Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 295, pl.).
- tibeticus** *Plagioptychus* Douv. (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 15, pl. & tf.).*
- tibeticus** *Pleuronutilus* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 671, pl.;—3, 120, pl.).
- of. **tibeticus** *Pleuronutilus*, U. TRI. Spiti (486—33, 103, pl.).
- tibeticus** *Productus* ? Frech (Br.), ANTH. Turkestan (1725, 454, tf.).
- tibetica** *Rhynchonella* (*Norella*) Bittn. (Br.), MUSCH. C. Him. (133—1, 32, pl.).
- tibetica** *Rhynchonella kingi* var. Dien., U. TRI. C. Him. (486—37, 36, pl.).
- tibeticus** *Spirifer* Stol. (Br.), ANTH. Spiti (1712—5, 28, pl.).
- tibeticum** *Trachyceras* Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 647, pl.;—3, 90, pl.).
- tibeticus** *Velatus* Douv. (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 25, pl. & tf.).*
- Tibetites** Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 75); Spiti (486—33, 111).
- Tibetites** (*Anatibetites* Mojs.) U. TRI. C. Him. (1236—3, 80); Spiti (486—33, 111).
- Tibetites** (*Paratibetites* Mojs.) U. TRI. C. Him. (1236—3, 82); Spiti (486—33, 113), Baluch. (486—28, 18).
- tigris** *Felis* (Carn.), QUAT. Kurnool (1109—67, 29, pl.).
- tigris** *Pholadomya* Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 52, pl.).
- tikhensis** *Tropites* (*Paratropites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 81, pl.).
- timorensis** *Uncinulus* (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 69, pl.;—18, 90); Yunnan (1083—3, 112, pl.—U. *theobaldi*—U. *posterus*).
- cf. **timorensis** *Uncinulus*, ANTH. Burma (486—38, 65, pl.).
- timotheanus** *Ammonites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 146, pl.).
- timotheanum** *Lytoceras* (*Tetragonites*) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 133, pl.)—*Ammonites*.
- Tinoporus** (*Gypsina*) (For.), EOC. Burma (372—6, 235).
- tintinnabulum** *Balanus* (Cirr.), MIO. Burma (1311—37, 368, pl.), var., *see* **coccopoma**.
- tipperi** *Terebra* (*Myurella*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 351, pl.).*
- Tirolites** (Ceph.), L. TRI. Spiti (1011, 122).
- titan** *Sus* Lyd. (Art.), PLIO. Punjab (1109—46, 59, pl.).
- titania** *Ptychopyge* (*Basilicus*) Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 35, pl.).
- Titanosaurus** Lyd. (Rept.), CRET. C. P. (1109—9, 38;—16, 20;—76) (1190a—1).*
- tittabweensis** *Terebra* (*Hastula*) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 358, pl.).*
- tjemoroensis** *Drillia* (*Brachytoma*) var. (Gast.), MIO. Assam (1854—54, 309).*
- tjemoroensis** *Hindsia* (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 158, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- tjiballungense* *Trigonostoma* (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 109, pl.).
- tjidamarensis* *Cardita* (*Mytilicardia*) (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 166, pl.).
- tobleri* *Holcostephanus* (*Spiticeras*) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 392, pl.).
- aff. *tofanae* *Avicula* (Pel.), U. TRI. C. Him. (486—26, 9, pl.).
- tomephorum* *Haploceras* (Ceph.), CRET. Cutch (1859—4, 43, pl.).
- Torcula*, *see* *Turritella*.
- Torinia*; *see* *Solarium*.
- tornata* *Ancilla* (*Alocospira*) Cossin. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 116, pl.).
- tornata* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 223, pl.).
- Tornatella* (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 135).
- Tornatellæa* (Gast.), EOC. Sind (368, 5).
- torquisti* *Climacograptus* (Hydr.), STR. Burma (1470—10, 69).
- torquisti* *Tibetites* (*Paratibetites*) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 644, pl.;—3, 87, pl.); Spiti (486—33, 113, pl.).
- aff. *torquisti* *Tibetites* (*Paratibetites*), U. TRI. C. Him. (486—26, 67); Baluch. (486—28, 18, pl.).
- torquatus* *Ammonites* Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (1736—2, 719, pl.); C. Him. (1547, 80) (388—3, 69); Spiti (147—9, 130, pl.).
- torquatus* *Perisphinctes* (*Aulacosphinctes*) (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 191, pl.); C. Him., Spiti (1825—1, 368, pl.).—*Ammonites*:—A biplex *Blanf.*
- cf. *torquatus* *Perisphinctes*, JUR. Nopal (1470—3, 259); Arabia (1296, 14, pl.).
- cf. *torquillus* *Tropites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 80, pl.).
- torrensii* *Gymnites* (*Anagymnites*) Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 117, pl.).
- Torreyites* Seward & Sahni (Conif.), U. GOND. Madras (1610a, 35).*
- tortuosa* ? *Arca* (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 13).
- tortuosa* *Glossopteris* Zeiller (Ptps.), L. GOND. Bengal (1988—4, 14, pl.) (38—3, 88).
- tortuosa* *Hexagonella* Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—18, 914, pl.).
- torulosa* *Teredo* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 16, pl.).
- tosta* *Nodosaria* Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 219, pl.).
- touchei* *Burmishynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 141, pl.).*
- townsendi* *Dolium* Newton (Gast.), PLIO. Makran (1295—6, 301, pl.).
- trabeculata* *Ostrea* McClell. (Pel.), CRET. S. Ind. (1117—23, 241).
- trachealis* *Leptæna* (Br.), ORD. C. Him. (1470—7, 32, pl.).—*Strophomena*.
- trachealis* *Strophomena* Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 34, pl.).
- Trachycardium*, *see* *Cardium*.
- Trachyceras* (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 111); U. TRI. C. Him. (486—37, 24); Spiti (486—33, 67).
- Trachyceras* sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 647, pl.;—3, 90, pl.); Spiti (486—33, 67, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

- Trachyceras* (*Protrachyceras*), U. TRI. C. Him., Spiti (1236—3, 89) (486—30, 94 ;—33, 19).
- Trachyceras* (*Protrachyceras*) sp., U. TRI. C. Him. (486—26, 80, pl. ;—37, 27, pl.) ; Spiti (486—33, 25, pl.).
- trachyceratoides* *Sirenites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 84, pl.).
- Trachyderma* (Verm.), SIL. Burma (1470—1, 128).
- trachynota* *Oppelia* (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 54, pl.).
- Trachypleuraspidites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 133), *see also* *Arpadites*.
- Trachypleuraspidites* sp., U. TRI. Spiti (486—33, 134, pl.).
- Trachypora* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 27).
- Trachysagenites* (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 82).
- Trachysagenites* sp., U. TRI. Spiti (486—33, 83).
- tragocamelus* *Boselaphus* (Art.), QUAT. Kurnool (1109—67, 44, pl. & tf.).
- Tragocerus* (Art.), MIO. Punjab (1406—12, 70).
- Tragulus* (Art.), MIO. Punjab (1109—47, 117).
- traillii* *Arpadites* (*Dittmarites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 45, pl.).
- trailliformis* *Arpadites* (*Dittmarites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—28, 46, pl.).
- cf. *trailliformis* *Arpadites* (*Dittmarites*), U. TRI. Spiti (486—33, 106, pl.).
- transiens* *Macrocephalites* (Ceph.), JUR. Baluch. (1311—20, 13, pl.)—*Stephanoceras*.
- transiens* *Polypora* Waag. & Pichl (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 795, pl.).
- transiens* *Stephanoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 111, pl.).
- transitionis* *Chonetes* (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 130, pl.).
- transitorius* *Nautilus* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 53, pl.).
- Transovula* (Gast.), CRET. S. Ind. (1854—52, 124).*
- transparens* *Modiola* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 270, pl.).
- transversa* *Cyprina* d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (418, 244, pl.).
- transversa* *Marginifera* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 725, pl.).
- transversa* *Rhynchonella* (*Hypothyris*) *schnuri* var. Reed (Br.), DEV. Burma (1470—2, 92, pl.).
- transversa* *Spiriferina octoplicata* var. Verch. (Br.), ANTH. Kashmir (479—2, 204 210, pl.).
- transversalis* *Burmihynchia* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 171, pl.).*
- transversalis* *Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 201, pl.).*
- transversalis* ? *Plectambonites* ? (Br.), SIL. Kashmir (1470—8, 28).
- transversaria* *Nerita* McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 243).
- trapeziformis* *Stylosmilia* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 47, pl.).
- trapeziformis* *Trigonia* Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (992—2, 53, pl.).
- Trapezium* ? sp. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 196, pl.).
- trapezoidalis* *Celtites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 76, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. trapezoidalis* Ceratites (Danubites) (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 39, pl.)—Celtites.
- trapezoidalis* Chonetes Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 623, pl.).
- trapezoidalis* Cleidophorus Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 227, pl.).
- trapezoidalis* Prionites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—23, 56, pl.).
- aff. trapezoidalis* Schlotheimia (Ceph.), LIAS, C. Him. (486—32, 85, pl.).
- Traumatocrinus* sp. (Crin.), U. TRI. C. Him. (486—37, 36); Spiti (486—33, 7, pl.).
- cf. trentonensis* Hormotoma (Gast.), ORD. Spiti (1470—7, 64, pl.).
- triadica* Anomia Dien. (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 94, pl.).
- cf. triadicum* Orthoceras (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 13, pl.).
- triadicus* Proclodonautilus (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 50, pl.).
- triangularis* Bellerophon Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 145, pl.).
- triangularis* Oxyrhina Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 386, tf.), (1712—24 200, pl.).
- cf. triangularis* Spirifer (Br.), ANTH. Kashmir (486—14, 66, pl.).
- triangularis* Tricycloseris Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 186, pl.).
- tricarinata* Nicoria var., *see* *sivalensis*.
- triceros* Spongolithis Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
- trichinopolitensis* Arca Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 150, pl.).
- trichinopolitense* Cerithium Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 126, pl.).
- trichinopolitensis* Murex Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 127, pl.).
- trichinopolitensis* Nautilus (Hercoglossa) Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 37, pl.) (1712—4, 212, pl., (1682, 147).
- trichinopolitensis* Protoeyathes Feist. (Pterop.), CRET. S. Ind. (570—19, 136, pl.).
- trichinopolitensis* Trigonoarca (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 353, pl.)—Arca.
- trichinopolitensis* Tritonidea (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 126, pl.)—Murex.
- trichinopolitensis* Voluta Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 133, pl.).
- Trichomyia* (Ins.), Mio. Burma (331a—4, 21).*
- Trichothyris* Buckm. (Br.), JUR. Cutch (227—2, 125).*
- Trichotropis* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 157).
- tricostata* Scalaria McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 243).
- Tricycloseris* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 185).
- cf. tridentinus* Joannites (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 43, pl.).
- triembolus* Unio corrugatus var. Benson (Pel.), QUAT. Narbada (1763—17, 56).
- trifida* Orthis (Dinorthis) thakil var. Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 40) (1470—7, 20, pl.).
- triforme* Cardium Sow. (Pel.), OLIG-MIO. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 11).
- trifunata* Cerithidea Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 37, pl.).
- trifunis* Turritella Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, XII, 42, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- trigonalis* *Celtites* Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 29, pl.).
- trigonalis* *Corbula* Sow. (Pel.), MIO. Sind, Cutch (691—3, Pl. 25, f. 4) (418, 235, pl.).
- trigonalis* *Cyprina* Blanf. (Pel.), JUR. Spiti (147—9, 135, pl.) (1712—5, 90).
- trigonalis* *Holcothyris* Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 189, pl.).*
- trigonalis* *Spirifer* (Br.), ANTH. Spiti, Kashmir (486—42, 40, 129, pl.).
- Trigonia* (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 6); Spiti (856, 438); CRET. S. Ind. (1712—21, 310).
- Trigonia* sp., JUR. Cutch (992—2, 33); Aden (1787—6, 340, pl.).
- trigonioides* *Gouldia* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 290, pl.).
- Trigonoarca* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 337).
- Trigonodus* sp. (Pel.), U. TRI. Kashmir (486—41, 106, pl.).
- Trigonostoma* (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 108).
- cf. *trijuga* *Clemmys* (Chel.), PLIO. Siw. (1109—55, 176, pl.).
- trilineatum* *Harpoceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 71, pl.).
- trilobatus* *Flemingites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 193, pl.).
- aff. *trilobatus* *Flemingites*, L. TRI. Spiti (486—11, 91, pl.).
- trilobatus* *Proptychites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 178, pl.).
- Trilophodon*, see *Mastodon*.
- trimonile* *Cerithium* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 199, pl.).
- trimorpha* *Holopella* Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 94, pl.).
- trimurti* *Popanoceras* (*Stacheoceras*) Dien. (Ceph.), ANTH. C. Him. (486—9, 9, pl.).
- trinodosi* *Rhynchonella* (Br.), MUSCH. C. Him. (486—30, 6, pl.); Kashmir (486—41, 98, pl.), var., see *freshfieldi*.
- cf. *trinodosi* *Rhynchonella*, MUSCH. Spiti (133—1, 14, pl.).
- trinodosus* *Ceratites* (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 48, pl.).
- cf. *trinodosus* *Ceratites*, MUSCH. Kashmir (486—41, 47).
- Trionyx* (Chel.), MIO. PLIO. Siw., Burma (1109—55, 202); QUAT. Nagbada (1109—80, 56).
- Trionyx* sp., MIO. Burma (327, 374, pl.); PLIO. Siw., Sind (561—16, I, 556, pl.) (1109—55, 205, pl. & tf.).
- tripartita* *Mactra* (*Schizodesma*) Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 142, pl.) (1712—21, 57, pl.)—*Cardium intersectum*.
- Triplecia* (Br.), ORD. C. Him., Bashahr (1470—7, 30); SIL. Kashmir (1470—8, 27).
- Triplecia* sp., SIL. Burma (1470—10, 76).
- triplicatus* *Ammonites* (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1547, 80, pl.) (147—9, 130) (1712—5, 108) (388—3, 68).
- triplicata* *Notothyris* Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—9, 78, pl.; —18, 37, 93, pl.).
- triplidens* *Cervus* Lyd. (Art.), MIO., Siw., Punjab (1109—2, 67, pl.; —47, 120).
- triqueter* *Megalodon* (Pel.), U. TRI. Spiti (1712—5, 64).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- triquetriceros Hemibos* Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (561—16, I, 546, pl.) (1109—12, 145, pl.).
- of. *triquetrus Euomphalus* (Gast.), SIL. Spiti (1470—7, 140).
- tristicula Lima* Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 422, pl.).
- tristis Hodotermes* Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—5, 329, tf.).*
- Triton* (Gast.), EOC. Sind (418, 312); MIO. Burma (1311—37, 300).
- Triton* (Simpulum), MIO. Burma (1311—21, 29).
- Tritonidea* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 117).
- Tritonium* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 131).
- Trivia* (Gast.), ORIG.—MIO. Burma (1311—37, 293) (1854—52, 129).*
- trivialis Nucula* (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 253, pl.).
- Trizygia* (Sphen.), L. GOND. Bengal. C. P. (570—37, 165;—39, 69) (1610—4, I, 411).*
- trizygia Sphenophyllum* (Sphen.), L.—U. GOND. Bengal (481—1, 53) (570—9, 342, pl.)—*Trizygia speciosa*.
- Trochactæon* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 403).
- Trocharæa* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 178).
- Trochocyathus* (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 142); CRET.—MIO. Sind (512—5, 18, 27, 59, 69, 82).
- Trocholites* (Ceph.), ORD. C. Him. (1470—7, 80); Burma (1470—10, 22); Yunnan (1470—11, 37).*
- Trocholites* sp., ORD. Burma (1470—10, 23, pl.).
- Trochonema* (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 66).
- Trochoplegma* Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 179).
- Trochoseris* (Act.), EOC. Sind (512—5, 47).
- Trochosmia* (Act.), JUR. Cutch (704—2, 78); CRET. S. Ind. (1712—24, 145); Baluch. (1311—26, 9) EOC.—ORIG. Sind (512—5, 29, 74).
- Trochosmia* sp. CRET. Baluch. (423—5).
- Trochus* (Gast.), LIAS, Spiti (1712—5, 81); JUR. Arabia (1296, 8); CRET. S. Ind. (1008—3, 91); Baluch. (1311—26, 53); EOC. Cutch (691—3, Pl. 26); Sind (418, 289); MIO. Burma (1311—21, 16).
- Trochus* sp., MIO. Burma (1311—37, 258, pl.).
- Trochus* (Basilissa), MIO. Burma (1311—37, 255).
- Trochus* (Calliostoma), MIO. Burma (1311—37, 252).
- Trochus* (Turcica), MIO. Burma (1311—37, 257).
- Troglodytes* (Prim.), MIO. Punjab (1109—66, 2).
- Trophon* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 128).
- Tropicelites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 156).
- tropicum Acanthoceras* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 15)—*Ammonites*.
- tropicus Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 78, pl.).
- tropicus Hamites* (*Ptychoceras*) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 150)—*Ptychoceras gaultinum* Stol.

- tropica* Rissoa Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 278, pl.).
- Tropites* (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—3, 45) (486—26, 145); Spiti (486—33, 78).
- Tropites* sp., U. TRI. C. Him. (1236—2, 612, pl.; —3, 47, pl.).
- Tropites* (Anatropites), U. TRI. C. Him. (486—26, 153; —32, 30).
- Tropites* (Paratropites), U. TRI. C. Him. (486—26, 155); Spiti (486—33, 81).
- Tropites* (Paratropites) sp., U. TRI. Spiti (486—33, 69, pl.).
- Troschelia* Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Cutch (513—3, 67).
- trotteri* Halorites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—27, 5, pl.).
- trotteri* Omphalia Feist. (Gast.), CRET. C. Tibet (570—17, 23, pl.).
- cf. *truncatum* Cyathophyllum (Act.), DEV. Chitral (1144, 52, pl.).
- truncatum* Dielasma Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 345, pl.).
- truncatus* Trochactæon Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 418, pl.).
- truncus* Ammonites Oppel (Ceph.), MUSCH. Spiti (1337—2, 292, pl.)—A. horridus.
- truncus* Ceratites (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—4, 26, pl.; —30, 53, pl.); Kashmir (486—41, 50, pl.)—Ammonites.
- tula* Serpulites Waag. (Verm.), ANTH. Salt R. (1859—19, 28, pl.; —26, 136, pl.).
- tuba* Trochosmia (Act.) CRET. S. Ind. (1712—24, 148, pl.).
- tubercularis* Ranella Noëli. (Gast), MIO. Burma (1311—21, 31, pl.) (1854—53, 270).*
- tuberculata* Ebalia Noëli. (Dec.), MIO. Burma (1311—37, 370, pl.).
- tuberculata* Melania (Gast.), QUAT. Narbada (1763—2, 284).
- tuberculatus* Prionites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 58, pl.).
- tuberculata* Syringosphaeria Dunc. (Hydr.), TRI. Karakoram (512—4, 13, pl.).
- tuberculata* Troschelia Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Cutch (513—2, 67, pl.).
- tuberculatus* Turrillites (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 187, pl.) (1008—1, 141, pl.).
- tuberculifera* Trigonina Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 315, pl.).
- tuberculosa* Rapana Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 156, pl.).
- tuberculosus* Temnechinus (Ech.), MIO. Kathiawar (513—2, 85, pl.)—Temno-
pleurus.
- tuberculosus* Temnopleurus d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Sind (418, 206, pl.).
- tuberosa* Aræopora Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 838 pl.).
- tuberosus* Hemiaster Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 82, pl.).
- tuberosa* Thamnaræa Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 195, pl.).
- tubifera* Ostrea Sow. (Pel.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 19).
- tubulipora* Hinnites Verch. (Pel.), JUR. Sheikh Budin (479—2, 224).
- tubulosa* Circopora Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt R. (1859—20, 960, pl.).
- Tubulostium* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 237).
- tuckeri* Sandlingites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 82, pl.).
- Tudicla* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 150); PLIO. Karikal (367, LI, 127).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Tugurium** (Gast.), PLIO. Makran (1295—6, 301). *see also* **Xenophora**.
- tumidula Lithodomus** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 375, pl.).
- tumida Achatina** Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 213).
- tumidus Amblypygus** Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 146, pl.).
- tumida Echinolampas** Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Sind (513—1, 265, pl.).
- tumidum Laganum** Dunc. & Sla. (Ech.), PLIO. Makran (513—1, 379, pl.).
- tumida Limnæa** Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 212).
- tumidus Micraster** Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind. (513—1, 189, pl.).
- tumida Phasianella** Eth. (Gast.), JUR. Ladakh (550, 388, nn.).
- tumida Physa** Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (1199—3, 213).
- tumidus Productus** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 708, pl.); Yunnan (1083—3, 105, pl.).
- aff. **tumidus Productus**, ANTH. Yunnan (1083—3, 124, pl.).
- tumidum Stephanoceras** (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 115, pl.).
- tumida Trigonina** Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (992—2, 13, pl.).
- cf. **tumidum Unicardium** (Pel.), CRET. Spiti (1685, 203, pl.).
- tumida Unio** Sow. (Pel.), CRET. Deccan (1158—8, Pl. 47, f. 11, 12).
- tumulus Pygorhytis** Gregory (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 11, pl.).
- tundens Martesia** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—⁸¹ 24, pl.).
- Turbinaria** (Act.), Mio. Sind (512—5, 99).
- turbinata Eotomaria** (Gast.), ORD. C. Him. (1470—7, 66, pl.)—**Pleurotomaria**.
- turbinata Goniocora** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 43, pl.).
- turbinata Pleurotomaria** Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 19, Pl.).
- turbinata Scalaria** Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 124, pl.).
- Turbinella** (Gast.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 26); Sind (418, 306.); PLIO. Karikal 267, LI, 130).
- Turbinolia** (Act.), CRET. S. Ind. (598—2, 163).
- Turbinolia* sp., CRET. S. Ind. (1117—23, 238, pl.) (964—1, 40, pl.).
- Turbinoseris** (Act.), EOC. Sind (512—5, 49).
- Turbo** (Gast.), JUR. C. Him. (1547, 89); EOC. Sind, Punjab (418, 292).
- Turbo** (*Pareuchelus*), EOC. Sind (368, 78).
- turbo Caryocrinus** Bather (Cyst.), ORD. Burma (1470—1, 30, pl.).
- cf. **turbo Caryocrinus**, ORD. Yunnan (1470—11, 19).*
- Turcica**, *see* **Trochus**.
- turgidula Cytherea** (*Caryatis*) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 177, pl.).
- turneri Acanthoceras** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 2, pl.).
- aff. **turneri Mojsvaroceras** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—32, 55, pl.).
- Turnus** (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 19).
- Turricula** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 104); PLIO. Karikal (367, LI, 124).

* *See* Introductory Note—Supplementary pages.

- turriculatus** Actæon Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 416, pl.).
- Turrilepæ** sp. (Cirr.), SIL. Burma (1470—10, 86).
- Turrilites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 184); C. Tibet (499—3, 5).*
- Turrilites** (Heteroceras), CRET. S. Ind. (1008—1, 143).
- turrita** Ringicula (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 367, pl.).
- Turritella** (Gast.), JUR. Spiti (147—9, 134); CRET. S. Ind. (1712—11, 213); Baluch. (1311—26, 56); EOC. Cutch (691—3, Pl. 26); Sind (368, 57); MIO. Assam (1854—54, 313)*; Burma (1311—37, 271); PLIO. Karikal (367, XI, 40).
- Turritella** sp., CRET. S. Ind. (964—1, 40, pl.); Baluch. (1311—26, 56, pl.); EOC. Sind (418, 297, pl.); Burma (409, 638); MIO. Burma (1311—37, 277, pl.).
- Turritella** (*Mesalia*) sp., RHET. Burma (798, 79, pl.).
- Turritella** (*Torcula* and *Zaria*), CRET. S. Ind. (1712—11, 213).
- tweenianus** Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 107, pl.).
- tweenianus** Pachydiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 133)—Ammonites.
- 'Twingonia'** sp. (Pisc.), MIO. Burma (1369—5, 138, pl.;—9).
- tympanielectriformis** Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 315, pl.).
- tyndalli** Parajuvavites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 596, pl.;—3, 27, pl.).
- Typhis** (*Typhinellus*) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 154).
- typicus** Clypites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 143, pl.).
- typica** Corbis Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 254, pl.).
- typica** Feddenia Dunc. (Act.), EOC. Sind (512—5, 36, pl.).
- typica** Marginifera Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 717, pl. & tf.); C. Him. (486—9, 32, pl.;—18, 74)—*Productus longispinus* Duv.
- aff. **typica** Marginifera, ANTH. Burma (486—38, 64, pl.).
- typica** Modiola Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 152, pl.) (1712—21, 377, pl.)—*M. cypris*.
- typica** Montlivaltia cornutiformis var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 86, pl.).
- typicus** Proptychites Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 77, pl.).
- aff. **typicus** Proptychites, L. TRI. Spiti (1011, 79, pl.).
- Typilobus** Stol. (Dec.), EOC. Cutch, Sind (1712—22, 14).
- typus** Goniodiscus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 128, pl.).
- typus** Kymatites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 211, pl.).
- typa** Lithodolina Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 266, pl.).
- aff. **ufmiana** Polypora (Bry.), ANTH. Burma (486—38, 60, pl.).
- ugra** Gymnites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 112, pl.).
- cf. **ugra** Japonites (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 88)—*Gymnites*.
- uhligi** Cucullæa Spitz (Pel.), CRET. Hundes (1685, 219, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- uhligi Goniomya* Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (856, 450, pl.).
ultima Polypora Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 63, pl.).
ultimus Belemnites (Hibolites) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 154).
umbo Ammonites Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (1547, 78, pl.) (388—3, 67).
umbo Himalayites (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 147)—*Ammonites*.
umbraculum Orthothetes (Br.), DEV. Burma (1470—2, 75, pl.).
umbrella Rafinesquina (Br.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 41, pl.)—*Strophomena*.
umbrella Strophomena Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 35, pl.).
uncata Orthis Salt. (Br.), ORD. C. Him. (1547, 44, pl.).
uncatus Pugnellus (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 22, pl.) (1008—3, 87, pl.)—*Strombus*.
uncatus Strombus Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 129, pl.).
uncata Triplecia (Br.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 30, pl.)—*Orthis*.
uncinata Spongolithis Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165, pl.).
Uncinella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 494); C. Him. (486—18, 27); Kashmir (486—42, 35).
Uncinulus (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 424); C. Him. (486—9, 68); Burma (486—38, 65); Yunnan (1083—3, 112), *see also Rhynchonella*.
Uncinulus sp., ANTH. Kashmir (486—42, 47).
undatum Cyphosoma Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 117, pl.).
undatus Lecanites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 281, pl.).
undata Littorina Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 264, pl.).
undata Lucina Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 257, pl.).
undatum Otoceras (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 162, pl.)—*O. woodwardi* var. *undatum*.
cf. undatum Otoceras, L. TRI. Spiti (1011, 116).
undatum Otoceras woodwardi var. Griesb., L. TRI. C. Him. (708—3, 107, pl.).
undatus Prionites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 59, pl.).
undatus Prionolobus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 319, pl.).
undatus Productus (Br.), ANTH. Spiti (486—18, 141); Kashmir (486—14, 23, pl.;—42, 21).
cf. undatus Productus, ANTH. C. Him. (486—18, 72).
undatus Proptychites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 180, pl.).
undata Scalaria d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (403—2, Pl. 6, f. 31).
undata Tellina (Angulus) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 130, pl.).
undosa Chemnitzia (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 125, pl.) (1712—11, 286, pl.)—*Scalaria undata*.
undulatostratus Arpadites (Steinmannites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 628, pl.;—3, 66, pl.).
undulata Chemnitzia (Gast.), LIAS, Spiti (1712—5, 81).

- undulatus* Hamites (*Anisoceras*) Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 118, pl.) (1712—4, 177, pl.).
- undulata* Holcothyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 203, pl.).*
- undulata* Irregularopora Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt R. (1859—20, 952, pl.).
- undulatus* Serpulites Waag. (Verm.), ANTH. Salt R. (1859—26, 135, pl.).
- aff. ungeri* Arpadites (*Daphnites*) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 54, pl.).
- ungulata* Ostrea (*Alectryonia*) Sow. (Pel.), CRET. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 17); S. Ind. (1712—21, 470, pl.); Baluch. (1311—26, 38, pl.)—*O. ponticeriana*:—*O. tegulanea*.
- Unicardium* (Pel.), CRET. Spiti (1685, 203).
- unicarinifera* Valvata Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 170, pl.).
- unicinctum* Terebra (*Strioterebrum*) Noetl. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 336, pl.) (1854—53, 277).*
- unicolor* Paludina (Gast.), PLIO. Siw. (561—16, 1, 389).
- unicornis* Calymene Reed (Tril.), ORD. Yunnan (212, 329, mm.) (1470—11, 52, pl.).*
- undentatus* Actæon d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (496—2, Pl. 6, f. 22—25).*
- unigranulatus* Pseudocidaris Gregory (Ech.), JUR. Cutch (704—1, 3, pl.).
- unilateralis* Astarte Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 21, f. 14); Spiti (1547, 97, pl.) (1712—5, 90).
- Unio* (Pel.), CRET. C. P., Deccan (844, 174); Mio. Baluch. (148—73, 236); PLIO. Siw. (561—16, 1, 389); QUAT. Narbada (1763—2, 285).
- Unio* ? sp., ?JUR. C. Him. (557—7, 109, pl.).
- unisulcata* Clavatula (*Perrona*) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, 31, pl.).
- Unitrypa* sp. (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 60, pl.).
- universa* Orbulina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 257).
- cf. upsilon* Meristella (Br.), DEV. Burma (1470—2, 117, pl.).
- cf. uralica* Chonetes (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 102, pl.).
- aff. uralicum* Dielasma (Br.), ANTH. Assam (486—20, 192, pl.).
- uralica* Fusulina (For.), ANTH. Afghan. (793—16, 244, pl.).
- urceolata* Ptychoparia Reed. (Tril.), CAMB. Spiti (1470—4, 23, pl.).
- cf. urli* Euphemus (Gast.), ANTH. Kanawar (486—42, 119, pl.).
- Ursitaxus* (Carn.), PLIO. Siw. (561—16, 1, 553).
- Ursus* (Carn.), PLIO. Siw. (562—5) (1109—44, 206); Yunnan (1006—1a 98);* QUAT. Kurnool (1109—67, 33).
- Ursus* (*Hyænarctos*), PLIO. Siw. (561—16, I, 321).
- ushas* Acanthoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 25)—*Ammonites*.
- ushas* Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 100, pl.).
- utacodensis*, *see* *otacodensis*.
- utatuensis* Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 56, pl.).

*See Introductory Note—Supplementary papers.

- utaturensis Nautilus (Hercoglossa)** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 208, pl. (1682, 146) —N. forbesianus.
- utaturensis Pterodonta** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 43, pl.).
- utaturensis Radula (Plagiostoma)** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 417, pl.).
- utaturensis Schœnbachia** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 189) —Ammonites.
- utaturensis Serpula** Stol. (Verm.), CRET. S. Ind. (1712—24, 196, pl.).
- utaturensis Terebratula** Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (1712—24, 24, pl.).
- uva Gaudryina** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 201, pl.).
- Uvanilla** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 357).
- Uvigerina** (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 217).
- cf. vaceki Bellerophon* (Gast.), L. TER. C. Him. (133—1, 9, pl.).
- vagens Cerithium** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 196, pl.).
- vagina Baculites** Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 114, pl.) (1712—4, 198, pl.) (1008—1, 155, pl.) —B. ornatus: var., *see otacodensis and simplex*.
- vaginula Anatina** Salt. (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 98, pl.).
- vagrans Cytherea (Callista)** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 176, pl.).
- vaju Ammonites** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 132, pl.; —12, 35).
- vaju Pachydiscus** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 89, pl.) —Ammonites.
- valdecucullatum Lobites (Coroceras)** Dien. (Ceph.), U. TER. C. Him. (436—37, 13 pl.).
- valenciennesi Temnopleurus** (Ech.), EOC. Sind. (418, 203, pl.).
- valfinensis Thamnastrea** var., *see kachensis*.
- valida Melina** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 409, pl.).
- validum Neuropteridium** (Ptsp.), L. COND. Bengal (570—45, 10, pl.) (38—3, 116, pl. & tf.) (1610—6, 11, 521, tf.)* —Neuropteris.
- valida Neuropteris** Feist. (Ptsp.), L. COND. Bengal (570—45, 75).
- valoniensis Pecten (Chlamys)** (Pel.), TER. Malay Pen. (1295—2, 131, pl.); LIAO, Spiti (1712—6, 75).
- valudayurense Lytoceras (Gaudryceras)** Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 127, 163, pl.).
- valudayurensis Nautilus** Blant. (Ceph.), CRET. S. Ind. (147—6, 23, pl.) (1712—4, 206).
- Valvata** (Gast.), CRET. C. P., Deccan (1199—3, 211) (844, 170).
- vandenheckei Discoflustrella** (Bry.), EOC. Sind (418, 226, pl.).
- vandenheckei Trochocyathus** (Act.), EOC. Sind (418, 184, pl.) (512—5, 105).
- Vanikoro** (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 307).
- varaguranse Lytoceras (Gaudryceras)** Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 122, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary paper.

- varaha Meekoceras** (Kingites) (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (486—11, 143, pl.) (1011, 17, pl.).
- Varanus** (Rept.), PLIO. Siw. (561—16, I, pl. 32) (1109—64, 235); QUAT. Kurnool (1109—67, 54).
- variabilis Cardita** Hislop (Pol.), CRET. Rajahmundry (844, 179, pl.).
- variabilis Clavulina** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 197, pl.).
- variabilis Rhynchonella** (Br.), LIAS, Spiti (1712—5, 71); JUR. C. Him. (1547, 101, pl.).
- cf. **variabilis Rhynchonella**, JUR. Nepal (1470—3, 260).
- cf. **variabilis Strombus** (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 165, pl.).
- Variamussium**, see **Pecten**.
- varians Clypeaster** Sow. (Ech.), EOC. Cutch (691—3, Pl. 24, f. 21).
- varians Cyllene** Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 134, pl.).
- varians Eupsammia** Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (1712—24, 183, pl.).
- varians Hoplites** (Sarasinella) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 238, pl.).
- varians Meekoceras** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 247, pl.).
- varians Pleurocera** Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (368, 62, pl.).
- varians Rhynchonella** (Br.), JUR. Spiti (1712—5, 87).
- variata Anomia** Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 479, pl.).
- varicosa Holopea** Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (1547, 22, pl.) (1470—7, 68)
- varicosa Trochosmia** (Act.), OLIG. Sind (512—5, 74, pl.).
- variegatum Dolium** (Gast.), RECENT. Arabia (1854—47).*
- aff. **variolata Chonetes** (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 84, pl.).
- cf. **variolata Chonetes**, ANTH. Burma (486—38, 52, pl.).
- variolata Microsolena** Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 184, pl.).
- varuna Ammonites** Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 107, pl.) (1712—4, 111, pl.).
- varuna Lytoceras** (Gaudryceras) (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 130, 161, pl.)—**Ammonites**.
- varuna Spirifer** Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 43, pl.).
- vasantasena Gymnites** Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 52, pl.;—30, 109); Kashmir (486—41, 73).
- vasiformis Montlivaltia cornutiformis** var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 92, pl.).
- Vausheria** (Alg.), LOC. unknown (1565, 562)—in jasper.
- Velates** (Gast.), CRET. C. Tibet (499—3, 25)*; EOC. Sind, Burma (1311—17, 103) (368, 76)
- velledæ Ammonites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 116, pl.;—12, 34)—**A. nera**.
- velledæ Phylloceras** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 108, pl.)—**Ammonites**.
- Velopecten**, see **Pecten**.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Velutina (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 313).

Venericardia, *see* **Cardita**.

Venericardia sp., (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 27).*

aff. **venetianæ** **Avicula** (Pel.), L. TRI. C. Him. (133—1, 6, pl.).

Veniella (**Venilicardia**) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 189).

venosa **Burmitembia** Cockerell (Ins.), MIO. Burma (331a—8, 195, tf.).*

venosus **Fucoides** McClell. (Alg.), L. GOND. Bengal (1117—33, 56, pl.).

ventricosus **Himalayites** Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (1825—1, 145, pl.).

ventricosa **Nucula** (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 251, pl.).

ventricosa **Terebratula** (Br.), JUR. Baluch. (1311—20, 4, pl.).

ventricosa **Trigonia** (Pel.), CRET. Cutch (992—2, 104, pl.).

ventricosa **Turritella** (**Zaria**) Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 123, pl.) (1712—11, 227, pl.).

Venus (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 146); Eoc. Cutch (691—3, Pl. 25); Sind, Subathu (418, 245); MIO. Burma (1311—37, 195).

venustula **Micropsis** Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 119, pl.).

cf. **venustum** **Orthoceras** (Ceph.), DEV. Burma (1470—2, 130).

veraghurensis **Erato** Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 59, pl.).

verbeeki **Cancellaria** (**Merica**) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 106, pl.).

verbeeki **Fusus** (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 313, pl.) (1854—53, 271)*—**Clavilithes seminudus**.

verbeeki **Nassa** (**Telasco**) (Gast.), PLIO. Karikal (367, LI, 142, pl.).

vercherei **Derbyia** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 602, pl.).

vercherei **Koninckites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 265, pl.).

vercherei **Spirifer** de Vern. (Br.), ANTH. Kashmir (479—2, 204, 209, pl.).

vercherei **Spiriferina** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 506, pl.).

cf. **vercherei** **Spiriferina**, ANTH. Kashmir (486—42, 88, pl.).

verdachellensis **Pecten** Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 154, pl. (1712—21, 422, pl.).

verdachellensis **Pleurotomaria** Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 121, pl.).

Vermetus (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 279); PLIO. Karikal (367, XII, 39).

vermicularis **Polypora** Waag. & Pichl (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 793, pl.).

vermicularis **Striatopora** ? (Act.), DEV. Burma (1470—2, 26).

Vermiculus (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 239).

vermiformis **Gyronites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 305, pl.).

verneaui **Olenellus** (**Mesonacis**) Mansuy (Tril.), CAMB. Yunnan (1167—2, 449, pl.).

cf. **vernedei** **Ancillaria** (Gast.), MIO. Burma (1311—37, 327, pl.) (1854—53, 275)*—**Ancilla** (**Sparella**) **birmanica**.

verneuili **Cidaris** d'Arch. (Ech.), Eoc. Sind (418, 195 pl.) (513—1, 26, pl.).

- erneulli Spirifer* var., *see archiaci and persica*.
- verneuili Vicarya* d'Arch. (Gast.), Mio. Sind (418, 298, pl.).
- aff. *verrucosus Lichas* (*Metopolichas*) (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 41, pl.); Yunnan (1470—11, 52, pl.).*
- verrucosa Syringosphaeria* Dunc. (Hydr.), TRI. Karakoram (512—4, 12, pl.).
- versabilis Kallirhynchia* (Br.), JUR. Cutch (227—2, 224, pl.)*—*Rhynchonella*.
- versabilis Rhynchonella* Kitch. (Br.), JUR. Cutch (992—1, 66, pl.).
- Vertebraria* (Ptp.), L. GOND. Bengal (570—10, 199;—39, 71) (1988—2;—4, 17) (1324—53) (38—3, 93) (1610—6, II, 501).*
- Vertebraria* ? sp., M. GOND. C. P. (230—2, 338, pl.).
- vertebratum Lytoceras* (*Gaudryceras*) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 126, pl.)—*Ammonites kayei pars*.
- vertex Acrothele* Reed (Br.), CAMB. Spiti (1470—4, 56, pl.).
- verticillatus Amphidiscus* Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 26, pl.).
- verticillatus Fusus* Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 122, pl.).
- verticilligera Rhabdolithis* Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 25, pl.).
- vesicularis Gryphaea* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 465, pl.); Baluch. (1311—26, 39, pl.).
- vesicularis Ostrea* (Pel.), EOC. Sind, Cutch (418, 274).
- vesicularis Pycnodonta* (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 12)*—*Gryphaea*.
- cf. *vesicularis Tinoporus* (*Gypsina*) (For.), EOC. Burma (372—6, 235, pl.).
- cf. *vesiculata Fistulipora* (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 48, pl.).
- vesiculosa Amblysiphonella* (Spong.), ANTH. Salt R. (1859—20, 973, pl.)—*Orthoceras*.
- aff. *vesiculosa Amblysiphonella*, ANTH. C. Him. (486—9, 81, pl.).
- cf. *vesiculosa Cidaris* (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 118, pl.).
- vesiculosum Cystiphyllum* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 12); Turkestan (1725 443).
- vesiculosus Diplograptus* (*Orthograptus*) (Hydr.), SIL. Burma (1470—10, 70, nn.).
- vesiculosa Gryphaea* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 466, pl.).
- vesiculosum Orthoceras* de Kon. (Ceph.), ANTH. Salt R. (454, 15).
- vesiculosa Pycnodonta* (Pel.), CRET. C. Tibet (499—3, 7)*—*Gryphaea*.
- vespertilio Spirifer* (Br.), ANTH. Salt R. (1859—26, 130, pl.).
- vetustus Dipsaccus* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 452, pl.)—*Oliva*.
- vetustus Koninckites* Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 261, pl.).
- vetusta Oliva* Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 134, pl.).
- aff. *vetusta Perna* (Pel.), MUSCH. Kashmir (486—41, 88, pl.).
- vetusta Spengleria* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 187, pl.).
- vicarium Phylloceras* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—4, 26, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- Vicarya** d'Arch. & Haime (Gast.), CRET. Rajahmundry (844, 177); Eoc. Sind (418, 298).
- vicaryl Buccinum** d'Arch. & Haime (Gast.), Mro. Sind (418, 318, pl.).
- vicaryi Cyclolites** Haime (Act.), Eoc. Sind (418, 192, pl.) (512—5, 53, pl.).
- vicaryi Cypricardia** d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Subathu (418, 261, pl.).
- vicaryi Echinolampas** d'Arch. (Ech.), Mro. Sind (418, 213, pl.); Cutch (513—2, 33).
- vicaryi Lucina** d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (418, 240, pl.).
- vicaryi Nummulites** d'Arch. & Haime (For.), Eoc. Sind (418, 139, pl.).
- vicaryi Stylocoenia** Haime (Act.), Eoc. Sind (418, 189, pl.) (512—5, 32, pl.).
- vicaryi Unio** Blanf. (Pel.), Mro. Baluch. (148—73, 236, pl.).
- vicinale Acanthoceras** (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, IX, 200, pl.; XI, 28).—Ammonites.
- vicinalis Ammonites** Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 84, pl.; —12, 33).
- vicinus Hemiasiter** Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (1712—24, 83, pl.).
- cf. **victoriæ Palæoneilo** (Pel.), SIL. Spiti (1470—7, 139, pl.).
- vidarbha Meekoceras (Aspidites)** (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (1011, 63, pl.)—Meek. (Koninckites).
- vidarbha Meekoceras (Koninckites)** Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (486—11, 139, pl.).
- vidura Ptychites** Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 78, pl.).
- cf. **vidura Ptychites**, MUSCH. Spiti (486—30, 122).
- cf. **viglii Bellerophon** (Gast.), ANTH. Spiti (486—18, 180, pl.).
- vignei Montlivaltia** d'Arch. & Haime (Act.), ORLG. Sind (418, 191, pl.) (512—5, 76, pl.).
- vihianum Grypoceras** Dien. (Ceph.), MUSCH. Kashmir (486—41, 77, pl.).
- vihiana Marginifera** Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (468—42, 79, pl.).
- vihianus Spirifer** Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (431—4, 41, pl.) (486—14, 67).
- Vincularia** (Bry.), ANTH. Kashmir (479—2, 215).
- viperina Ranella** d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 310, pl.).
- virapa Ceratodus** Oldh. (Pisc.), M. GOND. C. P. (1326—20, 305, pl.) (1216, 16, pl.).
- virapai Paludina** Hislop (Gast.), CRET. C. P. (844, 170, pl.).
- virgalensis Cyathocrinus** Waag. (Crin.), ANTH. Salt R. (1859—17, 825, pl.).
- virgalensis Lonsdaleia** Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 900, pl.).
- virgalensis Pecten (Leptochondria) albertii** var. Wittenb. (Pel.), TRI. Salt R. (195, 8, pl.).
- Virgatosphinctes**, see **Perisphinctes**.
- virgata Cucullæa** Sow. (Pel.), JUR. Cutch (691—3, Pl. 22, f. 1—2) Spiti (147—9, 136).
- virgatus Nautilus (Cymatoceras)** Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (1682, 130, pl.).
- virgatus Pecten** (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 154, pl.).
- virgata Pullastra** ? Sow. (Pel.), Eoc. Cutch (691—3, Pl. 25, f. 9).
- virginia Oliva** d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 335, pl.).

- virgo Leda* (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 160, pl.).
- virgulacea Synocladia* (Bry.), ANTH. Salt R. (1859—17, 802, pl.)—*Retepora? lepida*.
- virguloides Perisphinctes* Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (1859—1, 96, ;—4, 203, pl.).
- vishnu Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 100, pl.) (1712—4, 164, pl.).
- vishnu Brahmaites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, XI, 46, pl.)—*Ammonites*.
- vishnu Cerithium* Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 59, pl.).
- vishnu Chonetes* Salt. (Br.), ANTH. C. Him. (1547, 54, pl.) (486—10, 14, pl.).
- of. *vishnu Chonetes*, ANTH. Kashmir (486—42, 83).
- vishnu Clypeolampas* Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (1311—10, 126, nn. ;—26, 25 pl.).
- vishnu Modiola* Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (1311—26, 44, pl.).
- vishnu Productus* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 690, pl.).
- Vishnuites* Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (486—41, 21), *see also Xenaspis*.
- Vishnuthierium* Lyd. (Art.), Mio. N. India, Burma (1109—2, 55 ;—4, 103 ;—32, 112, (1406—13a, 17)*.
- visquesneli Cardita (Venericardia)* d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Salt R. (418, 255, pl.) ; Mio. Burma (1311—37, 167, pl.).
- visvakarma Ceratites (Hollandites)* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 16, pl. ;—30, 63).
- Vitrinella* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 347).
- vittata Emyda* (Chel.), PLIO. Siw. (1109—55, 197, pl.).
- vittatum Oleandridium* (Ptsp.), CRET. Cutch (570—7, 15, pl.).
- cf. *vittata Tæniopteris* (Ptsp.), JUR. Afghan. (1610—4, 21, pl.).
- Viverra* (Carn.), PLIO. Siw. (173—1, 131) (1109—44, 267) ; QUAT. Kurnool (1109—57, 31).
- Vlasta? sp.* (Pel.), SIL. Burma (1470—1, 119, pl.).
- vlastoides Shanina* Reed (Pel.), ORD. Burma (1470—10, 18, pl.).
- voiti Ammonites* Oppel (Ceph.), MUSCH. Spiti (1337—1, 276, pl.).
- voiti Ceratites (Hollandites)* (Ceph.), MUSCH. C. Him. Spiti (486—4, 8, pl. — 30, 60, pl.) ; Kashmir (486—41, 54)—*Ammonites* :—A. *thuillieri pars*.
- Voia* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 426) ; Baluch. (1311—26, 42).
- Voisella* (Pel.), JUR. Singapore (1295—8, 490).
- Voltzia Conif.*, L. GOND. Bengal (570—45, 27) (38—3, 215).
- Voltzia* sp., L. GOND. S. Rewah (1988—4, 39, pl.).
- Voluta* (Gast.), CRET. S. Ind. (598—2, 130) ; Baluch. (1311—26, 65) ; Eoc. Cutch (641—3, pl. 26) ; Sind, Punjab (418, 322) ; Burma (409, 640) ; Mio. Burma (1311—37, 323).
- Voluta* sp., CRET. Baluch. (1311—26, 65, pl.) ; Eoc. Sind (418, 327, pl.).
- Volutilithes* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 92) ; Baluch. (1311—26, 66).

- Volutoconus** (Gast.), Eoc. Sind (368, 27).
Volutomitra (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 100).
Volutomorpha sp. (Gast.), CRET. Baluch. (1311—26, 67, pl.).
Volutospina (Gast.), Eoc. Sind (368, 22), *see also* **Athleta**.
volutus Koninckites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 268, pl.).
Volvaria (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 322).
cf. vosgesiaca Næggerethia (Cord.), L. GOND. Godavari (570—8, 141).
voyseyi Pleurotoma (Surcula) d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (418, 305, pl.) (368, 7, pl.); Mio. Burma (1311—21, 40, pl.).
vredenburgi Dentalium Cossm. & Piss. (Scaph.), Eoc. Sind (368, 82, pl.).
vredenburgi Lamellidens Prashad (Pel.), CRET. C. P. (1425a, pl.).*
vredenburgi Nummulites Prever (For.), Eoc. Cutch (1854—27) —N. douvillei.
vredenburgi Olivella Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind. (368, 21, pl.).
vredenburgi Orbitoides Douv. (For.), CRET. Tibet (499—2, 32, pl.)*—*O. apiculata Vred.*
vredenburgi Rhacophyllites Dien. (Ceph.), TRI. Baluch. (486—28, 18, pl.).
vredenburgi Sirenites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 95, pl.).
vredenburgi Solarium Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 63, pl.).
vredenburgi Surcula (Ancistriosyrinx) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 10, pl.).
vredenburgi Tornatellæa Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (368, 5, pl.).
v-scripta Trigonina Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (992—2, 70, pl.).
vulgaris Planorbulina (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 258).
cf. vulgaris Terebratula (Coenothyris) (Br.), MUSCH. Spiti (133—1, 28, pl.) (486—20, 5, pl.).
vulgaris Waldheimia (Br.), TRI. Spiti (724, 363, pl.).
vulpes Alopias (Pisc.), Mio. Burma (1311—37, 373, pl.).
vulpes Canis (Carn.), PLIO. Siw; (66—2, 582, pl.).
Vulsella (Pel.), Eoc. Sind (418, 276); Mio. Burma (1311—37, 124).
Vulsellopsis (Pel.), Eoc. C. Tibet (499—3, 41).*
vyasa Ceratites (Hollandites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—4, 19 pl.;—30, 66, pl.) (708—31, 20); Kashmir (486—41, 56).
aff. vyasa Ceratites (Hollandites), MUSCH. C. Him. (486—4, 20, pl.).
vylapaudiensis Nassa Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 144, pl.).
vylapaudiense Solarium Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 257, pl.).

waageni Clypeaster Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Cutch (513—2, 58, pl.).
waageni Enteletes Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (486—18, 28)—*E. tchernyscheffi pars.*

- waageni Fusulinella** Schwager (For.), *ANTH. Salt R.* (1859—20, 990, pl.).
- waageni Macrocephalites** Uhlig (Ceph.), *JUR. Spiti* (1825—1, 270, pl.).
- waageni Pseudomonotis** Wittenb. (Pel.), *TRI. Salt R.* (1950, 10, pl.).
- waageni Pseudotheca** Redlich (Pter.), *CAMB. Salt R.* (1468, 7, pl.).
- waageni Reticularia** Loczy (Br.), *ANTH. Yunnan* (1083—3, 110, pl.).
- waagenianus Productus** (Br.), *ANTH. Kashmir* (486—42, 71, pl.)—*P. cora Dien* pars :—*Strophomena analoga Dien*.
- wahlenbergi Endoceras** (Ceph.), *ORD. Yunnan* (1470—11, 30, pl.).*
- wahlenbergi Euomphalus** (Gast.), *DEV Burma* (1470—2, 127).
- waingangensis Unio corrugatus** var. Lea (Pel.), *QUAT. Narbada* (1763—17, 56).
- Waldheimia** (Br.), *U. TRI. C. Him.* (1547, 71); *TRI.—LIAS. Spiti* (724, 363) (1712—5, 44, 69); ? *CRET. Kashmir* (431—3, 38).
- walkerii Cyclolobus** Dien. (Ceph.), *ANTH. C. Him.* (486—18, 12, pl.).
- walkerii Hoplites** (Neocomites) Uhlig (Ceph.), *JUR. C. Him.* (1825—1, 253, pl.).
- walkerii Notothyris** Dien. (Br.), *ANTH. C. Him.* (486—18, 39, pl.).
- cf. **walkerii Notothyris**, *ANTH. C. Him.* (486—18, 96, pl.).
- wallacei Productus** var., see *burmana*.
- wallichii Ammonites** Gray (Ceph.), *JUR. C. Him.* (1547, 84, pl.) (388—3, 118); *Spiti* (147—3, 127, pl.); *Nepal* (388—1, 287).
- wallichii Halysites** Reed (Act.), *STR. Spiti* (1470—7, 129, pl.).
- wallichii Hoplites** (Blanfordia) (Ceph.), *JUR. C. Him., Spiti* (1825—1, 186, pl.); *Nepal* (1470—3, 259)—*Ammonites*:—*A. parkinsoni Stol.*
- aff. **wallichii Hoplites** (Blanfordia), *JUR. Spiti* (1825—1, 190, pl.).
- cf. **walshi Crepidula** (Siphopatella) (Gast.), *PLIO. Karikal* (367, XII, 52, pl.).
- wandaensis Nautilus** Waag. (Ceph.), *JUR. Cutch* (1859—4, 17, pl.); *Baluch.* (1311—20, 7, pl.).
- wanniecki Lingulella** Redlich (Br.), *CAMB. Salt R.* (1468, 7, pl.).
- wapsharei Cytherea** Hislop (Pel.), *CRET. Rajahmundry* (844, 180, pl.).
- wapsharei Paludina** Hislop (Gast.), *CRET. C. P.* (844, 167, pl.).
- wardi Schizoneura** Zeiller (Equis.), *L. COND. Bengal* (1988—4, 27, pl.) (38—3, 12).
- warthi Atomodesma** ? Waag. (Pel.), *ANTH. Salt R.* (1859—19, 27, pl.).
- warthi Bucania** Waag. (Gast.), *ANTH. Salt R.* (1859—26, 121, pl.)—*B. sp. cf. kat* taënsis.
- warthi Conocephalites** Waag. (Tril.), *CAMB. Salt R.* (1859—26, 94, pl.).
- warthi Conularia** Waag. (Pter.), *ANTH. Salt R.* (1859—26, 126, pl.)—*C. sp. cf. in* gularis Waag.
- warthi Disciniscia** Waag. (Br.), *ANTH. Salt R.* (1859—26, 134, pl.)—*Atomodesma* ?
- warthi Hemichelys** Lyd. (Chel.), *Eoc. Salt R.* (1109—74, 62, pl.).
- warthi Lingula** Waag. (Br.), *CAMB. Salt R.* (1859—12, 769, pl.).
- warthi Martinia** Waag. (Br.), *ANTH. Salt R.* (1859—12, 533, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary paper.

- warthi Neobolus** Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 758, pl.) (1468, 6, pl.).
- warthi Notothyris** Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 382, pl.).
- warthi Orthis** Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—26, 102, pl.).
- warthi Placenticeras** KOSM. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 176, pl.)—*Ammonites orbignyianus* Stoll.
- warthi Serpulites** Waag. (Verm.), ANTH. Salt R. (1859—19, 28, pl.; —26, 135, pl.).
- warthi Turritella** KOSM. (Gast.), CRET. S. Ind. (1008—3, 90, pl.).
- Warthia** Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 158).
- watsoni Acanthinites** (*Himavatites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 72, pl.).
- watsoni Clemmys** Lyd. (Chel.), Mio. Perim I. (1109—70, pl.; —80, 58).
- webbianus Stacheites** Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 91, pl.).
- cf. wengensis Monophyllites** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 39, pl.).
- Westonia**, *see* *Obolus*.
- wetsoni Ammonites** Oppel (Ceph.), MUSCH. Spiti (1337—2, 291, pl.).
- wetsoni Ceratites** (Ceph.), M.—U. TRI. Spiti (486—4, 7, pl.; —33, 15, pl.)—*Ammonites*.
- aff. wetsoni Ceratites**, MUSCH. C. Him. (486—4, 8, pl.).
- wetsoni Monophyllites** (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 111)—*Ammonites*.
- wetwinensis Fenestella polyporata** var. Reed (Bry.), DEV. Burma (1470—2, 157, pl.).
- wetwinensis Nucula** Reed (Pel.), DEV. Burma (1470—2, 170, pl.).
- aff. whateleyæ Myophoria** (Pel.), U. TRI. Kashmir (486—41, 105, pl.).
- wheeleri Tibetites** (*Paratibetites*) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 68, pl.).
- aff. wheeleri Tibetites** (*Paratibetites*), U. TRI. Spiti (486—33, 114).
- whidbornei Glassia** (Br.), DEV. Burma (1470—2, 100, pl.).
- whitbyensis Alethopteris** (Ptsp.), U. GOND. C. P. (570—16, 87, pl.); Madras (570—35, 205, pl.) CRET. Cutch (570—7, 22, pl.).
- cf. whitbyensis Alethopteris**, L. GOND. Bengal (570—9, 362, pl.).
- whitbyense Asplenium** (Fil.), L. GOND. Bengal (570—39, 79, pl.); U. GOND. S. Rowah (570—50, 28, pl.); Yunnan (1567, 310, pl.)—*Alethopteris*.
- whitechurchii Palæoneilo** Healey (Pel.), RIHAT. Burma (798, 8, pl.).
- whittianum Euryphyllum** Feist. (Cord.), L. GOND. Bengal (570—45, 26, pl.) Kashmir (1610a, 8).*
- whittiana Gangamopteris** Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (570—9, 371, pl.; —39, 109, pl.) (38—3, 114).
- whittiana Noeggerathiopsis** (Cord.), L. GOND. Bengal (38—3, 186)—*Euryphyllum*.
- wickhami Eurygenius** Cockerell (Ins.), Mio. Burma (331a—5, 324, ff.).*
- wiestii Turritiles** (Ceph.), CRET. C. Tibet (499—3, 5, pl.).*

* See Introductory Note.—Supplementary papers.

- Williamsonia** (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 125 ;—31) (1610—6, III, 421)*; Golapilli (570—15, 180); JUR. Afghan. (1610—4, 26); CRET. Cutch (570—7, 51).
- Williamsonia** sp., U. GOND. Rajmahal (1610a, 27, pl.).*
- Williamsonia** ? sp., U. GOND. Rajmahal (73a, 76, pl.)*; C. P. (570—10, 94, pl.).
- willisi Perisphinctes** (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. Spiti (1625—1, 373, pl.).
- wilsoni Cytherea** Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 180, pl.).
- Wilsonia**, *see* **Rhynchonella**.
- wimani Holometopus** Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 39 pl.).
- windhami Ceratites** (Parathisbites) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 34, pl.).
- Winnertziola** (Ins.), MIO. Burma (331a—3, 42).*
- winterbottomi Ammonites** Salt. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1547, 63, pl.).
- cf.* **wisconsinensis Strophomena** (Br.), ORD. Spiti (1470—7, 36, pl.).
- wodani Tropites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—26, 152, pl.).
- aff.* **wodani Tropites**, U. TRI. C. Him. (486—32, 30, pl.).
- cf.* **woehrmanni ? Heminajas** (Pel.), U. TRI. C. Him. (486—37, 32).
- wood-masoniana Belemnopteris** Feist. (Pter.), L. GOND. Bengal 570—8, 143, nn.—9, 371, pl.;—39, 112, pl. (33—3, 147, ff.).
- woodwardi Arpadites** (Clonites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 624, pl.—3, 61, pl.).
- woodwardi Otoceras** Griesb. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (708—3, 106, pl.) (486—1., 156, pl.); Spiti (1011, 116), *var. see undatum*.
- woodwardi Tellina** Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (844, 180, pl.).
- woodwardiana Terebra** (Duplicaria) *var.*, *see mindegyiensis*.
- Worthenia** (Gast.), MUSCH. C. Him., Spiti (486—30, 15); Kashmir (486—41, 80).
- Worthenia** sp., MCRET. Burma (798, 88, pl.).
- aff.* **wulfeni Pleuromutilus** (Ceph.), U. TRI. Spiti (486—33, 77).
- wüllerstorfi Anomalina** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 258, pl.).
- wynneanus Neptunus** Stol. (Dec.), EOC. Cutch (1712—22, 4, pl.).
- wynnei Aspidoceras** Waag. (Ceph.), CRET. Cutch (1859—1, 92 ;—4, 103, pl.).
- wynnei Ceratites** Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (1859—28, 50, pl.).
- wynnei Echinolampas** Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Cutch (513—2, 63, pl.).
- wynnei Episageceras** (Ceph.), ANTH. Salt R. (1311—44, 366, pl.)—*Medlicottia* :—*Sageceras*.
- wynnei Hyolithes** Waag. (Pter.), CAMB. Salt R. (1859—17, 781, ff.;—26, 99, pl.).
- wynnei Lonsdaleia** Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (1859—18, 896, pl.).
- wynnei Macrotheca** Waag. (Pter.), ANTH. Salt R. (1859—10, 179, pl.).
- wynnei Medlicottia** (Ceph.), ANTH. Salt R. (1010—5, ff.)—*Sageceras*.
- wynnei Nautilus** Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 55, pl.).

- wynnei* *Neobolus* Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (1859—12, 759, pl.).
- wynnei* *Pecten* Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (1859—11, 320, pl.).
- wynnei* *Phacops* (*Pterygometopus*) *tagon* var. Reed (Tril.), ORD. Burma (1470—10, 54, pl.).
- wynnei* *Rhynchopella* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 432, pl.).
- cf. *wynnei* *Rhynchonella*, ANTH. Spiti (486—18, 153, pl.).
- wynnei* *Sageceras* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—10, 81, pl.).
- wynnei* *Spirifer* Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (185ⁿ—12, 517, pl.); C. Him. (486—9, 44, pl.;—18, 80).
- Xenaspis* (Ceph.), ANTH. C. Him., Spiti (486—18, 8, 158); Kashmir (486—42, 55).
- Xenaspis* (*Vishnuites* Dien.) L. TRI. C. Him. (486—11, 83).
- Xenodiscus* Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (1859—7, 32); L.—M. TRI. C. Him. Spiti (486—4, 110) (1011, 83); Kashmir (486—41, 2).
- Xenotiscus* sp., MUSCH. C. Him. (486—4, 111, pl.).
- Xenophora* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 246); Mio. Burma (1311—37, 280).
- Xenophora* (*Tugurium*), PLIO. Karikal (367, XII, 52).
- xetra* *Ammonites* Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 124, pl.).
- xetra* *Neoptychites* (Ceph.), CRET. S. Ind. (1008—1, 168)—*Ammonites*.
- xetra* *Spirigera* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 91, pl.)—*Athyris subtilita* de Vern.
- Xystracanthus* (Pisc.), ANTH. Salt R. (1859—7, 18).
- yak* *Chætetes* Salt. (Act.), ORD. C. Him. (1547, 50, pl.).
- yak* *Dianulites* (Bry.), ORD. C. Him. (1470—7, 13, pl.)—*Chætetes*.
- yama* *Ammonites* Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (598—2, 107, pl.) (1712—4, 120, pl. —12, 35)—*A. beudanti* Stal.
- yarrelli* *Bagarius* (Pisc.), Mio. Siv. (1109—36, 105;—65, 254).
- yasoda* *Procladiscites* Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (486—4, 114, pl.).
- yawensis* *Arca* (*Anomalocardia*) Noeth. (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 141, pl.).
- yawensis* *Nummulites* Cotter (For.), EOC. Burma (372—10, 77, pl.).
- yedwinensis* *Cyrena* (*Batissa*) *crawfurdi* var. Pascoe (Pel.), Mio. Burma (1369—3, 144, pl.).
- yenanaensis* *Murex* (*Muricantha*) *iravadicus* var. Vred. (Gast.), Mio. Burma (1854—53, 275).*
- yenanaensis* *Pleurotoma* (*Drillia*) Noeth. (Gast.), Mio. Burma (1311—21, 42, pl.; —37, 353, pl.). (1854—53, 278).*
- yoga* *Cuccoceras* Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (486—30, 85, pl.).
- Yoldia* (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 320).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- yomaënis* *Cytherea* Noethl (Pel.), Mio. Burma (1311—37, 200, pl.).
- yomaënsis* *Ostrea* Dalton (Pel.), Eoc. Burma (409, 635, pl.).
- younghusbandi* *Distichites* Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 106, pl.).
- Fuccites* ? sp. (Monocot.), M. GOND. C. P. (230—2, 341, pl.).
- yudishihira* *Meekoceras* (Koninckites) Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (486—11, 141, pl.) (1011, 65, pl.).
- cf. *yudishihira* *Meekoceras* (Koninckites), L. TRI. Kashmir (486—41, 26, pl.).
- yulangensis* *Idiostroma* Reed (Bry.), Dev. Kanawar (1470—6, 111, pl.).
- yulei* *Platyceras* Reed (Gast.), ORD. Burma (1470—10, 20, pl.).
- yulcianus* *Conus* Noethl. (Gast.), Mio. Burma (1311—37, 363, pl.) (1854—53, 280).*
- yunnanensis* *Hemipronites giraldi* var. Reed (Br.), ORD. Yunnan (1470—11, 22, pl.).*
- yunnanensis* *Ogygites* Reed (Tril.), ORD. Yunnan (212, 329, nn.) (1470—11, 42, pl.).*
- yunnanensis* *Sinocystis* Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (212, 333, nn.) (1470—11, 6, pl.).* (58a, 537).*
- yunnanensis* *Trocholites* Reed (Ceph.), ORD. Yunnan (212, 332, nn.), (1470—11, 37, pl.).*
- Zacanthoides* (Tril.), CAME. Spiti (1470—1, 9).
- Zamia* (Cyc.), L. U. GOND. Rajmahal (1117—33, 52, 53).
- Zamites* (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (570—14, 114) (1610—6, III, 529)*; Madras (570—35, 210).
- Zanites* sp., U. GOND. Madras (570—35, 210, pl.).
- Zaphrentis* (Act.), DEV. Burma (1470—2, 10); ANTH. C. Him. (486—13, 48); Burma (486—38, 43); Yunnan (620—2, 235).
- Zaphrentis* sp., DEV. Burma (1470—2, 10).
- Zaria*, see *Turritella*.
- Zeilleria* (Br.), JUR. Cutch (992—1, 42).
- Zeugophyllites* (? Gink.), L. GOND. Bengal (570—19, 200) (1610—6, IV, 74).*
- zewanensis* *Spiriferina* Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (486—42, 90, pl.).
- zeylanicus* *Equus* Wayland (Periss.), QUAT. Ceylon (1905—2, 274, pl.).*
- ziczac* *Dictyopleurus* Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (513—1, 38, pl.).
- aff. *zitteli* *Arcestes* (Pararcestes) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (486—20, 178, pl.).
- zitteliana* *Crassatella* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 296, pl.).
- * *zitteliana* *Ostrea* Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 473, pl.).
- Ziziphinus* (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 365).
- zonata* *Scalaria* McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (1117—23, 243).
- Zonopora* (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 61).
- Zygospira* ? sp. (Br.), ORD. Bashahr (1470—7, 53, pl.).

• LIST OF GENERA AND SPECIES.

Showing the trivial names associated with each.

Acanthechinus :—nodulosus.

Acanthinites :—hogarti.

Acanthinites (Himavatites) :—watsoni.

Acanthocardium, *see* **Cardium**.

Acanthoceras :—aberrans, bathyomphalum, cenomanense, choffati, colerumense, conciliatum, crassitesta, cummingtoni var. cornuta, discoidale, footeanum, gothicum, harpax, hunteri, latelavium var. indica, mantelli, medlicottianum, meridionale, morpheus, naviculare, newboldi, newboldi var. planecosta and spinosa, ornatissimum, pentagonum, tropicum, turneri, ushas, vicinale.

Acanthocladia :—anceps.

Acanthodiscus, *see* **Hoplites**.

Acanthothyris :—multistriata.

Acera :—strepta.

Aceratherium :—blanfordi, blanfordi var. hippatonum, bugtiense, gajense, lydekeri, pandionis, perimense.

Acesta, *see* **Radula**.

Achatina :—conica, eos, hislopiana, medlicottiana, pench, pusilla tumida.

Acidaspis :—kashmirica, shanensis.

Acmæodon :—burmitica.

Acrilla, *see* **Scala**.

Acrochordiceras :—atavum, balarama, cf. carolinae, compressum, coronatum, cf. damesi, dimidiatum, distractum, cf. enode, cf. haueri, joharens, aff. pustericum.

Acrodus :—flemingianus, jackeli, aff. lateralis.

Acrothele :—præstans, cf. spurii, vertex.

Acrotreta :—parahioensis.

Actæon :—curculio, junceus, seminatus, turriculatus, unidentatus.

Actæon (Solidula) :—cf. affinis, bonneti, pugilis, semen, solidulus.

Actæonella :—crassa.

Actæonina :—cf. cincta, columnaris, obesa.

Actinacis :—noetlingi.

Actiniscus :—pentastericus.

Actinoceras :—cf. bigsbyi.

Actinodesma :—bellamyi.

- Actinogonium** :—septenarium.
Actinopteris :—bengalensis.
Actinostroma :—clathratum.
Adiantum :—szechonyi.
Adrianites (Hoffmannia) sp. ind.
Ægoceras :—aff. bifer.
Ælureidopus :—baconi.
Ælurogale :—sivalensis.
Æluropsis :—annectans.
Æolopneustes :—de lorioli.
Æquipecten, *see* **Pecten**.
Agaricia :—danae.
Agaronia, *see* **Olivacancellaria**.
Agnostus :—cf. glabratus, spitiensis.
Agoniatites sp. ind.
Agraulos :—fervidus, aff. roberti, simulans.
Agriochærus sp. ind.
Alaria :—acicularis, glandina, papilionacea, parkinsoni, tegulata
Albertia :—cf. speciosa.
Alocelaphus :—bakeri, palæindicus.
Electryonia :—cf. haidingeriana, newtoni. *See also* **Ostrea**.
Alethopteris :—indica, lindleyana, lobifolia, medlicottiana, phegopteroides, whitbyensis.
Aleurodicus :—burmiticus.
Alicula, *see* **Atys**.
Allorisma :—dubium, perelegans, pleuromyoides.
Alnus :—lantenensis.
Alocospira, *see* **Ancilla**.
Alopias :—vulpes.
Alveolina :—elliptica, macandrina, melo, oblonga, ovoidea, sphaeroidea.
Alveolites :—clathrata ?, aff. expatata, illusa, ramosus, septosa ?, suborbicularis, subpalmata.
Amaltheus :—pustulatus, schaumburgi.
Amauropsis :—pannucea.
Ambites :—discus, magnumbilicatus, rupestris.
Amblypterus :—cf. eupterygus, kashmirensis, symmetricus.
Amblypygus :—altus, latus, patellæformis, pentagonalis, subrotundus, subrotundus
var. conicus, tumidus.
Amblysiphonella :—multilamellosa, radicifera, socialis, vesiculosa.

Ammonites :—*acucinatus*, *acucinatus* var. *mundus*, *adolphi*, *æmilianus*, *alatus*, *alienus*, *andurensis*, *annulatus*, *aon*, *argonautiformis*, *ariyalurensis*, *armiger*, *arthriticus*, *ausseanus*, *balfourii*, *batteni*, *beudanti*, *bhavani*, *bhima*, *binodosus*, *biplex*, *blanfordi*, *blanfordianus*, *brachyphyllum*, *brahma*, *brahminicus*, *braikenridgii*, *buddha*, *cala*, *calvus*, *candollianus*, *cautleyi*, *cliveanus*, *cochleatus*, *cognatus*, *colerunensis*, *conciliatus*, *corrugatus*, *corruptus*, *crassitesta*, *crota-loides*, *cunliffei*, *curvicoستا*, *deccanensis*, *demissus*, *denisonianus*, *deshayesi*, *diffissus*, *diphylloides*, *dispar*, *durga*, *egertoni*, *egertonianus*, *elephantinus*, *everesti*, *exoticus*, *fissus*, *floridus*, *footeanus*, *formosus*, *fornix*, *frequens*, *ganesa*, *gardeni*, *garuda*, *gaudama*, *gaytani*, *gerardi*, cf. *germanii*, *griffithii*, *groteanus*, *guadaloupæ*, *guttatus*, *harpax*, *harveyii*, *herveyi*, *hookeri*, *horridus*, *hyphasis*, *idoneus*, *ignobilis*, *impletus*, *improvisus*, *inanis*, *incultus*, *indra*, *inflatus*, *involvulus*, *jollyanus*, *jubar*, *jubar* var. *multiradiatus*, *juilleti*?, *kalika*, *kandi*, *kayei*, *khanikofi*, *kobelli*, *koluturensis*, *krishna*, *lamarki*, *lamellosus*, *largilliertianus*, *latidorsatus*, *liparus*, *lymani*, *macrocephalus*, *madrasinus*, *madraspatanus*, *mahadeva*, *malletianus*, *mantelli*, *martini*, *marut*, *maya*, *medea*, *medleyanus*, *medlicottianus*, *menu*, *meridionalis*, *moraviar-turensis*, *mörikeanus*, *morpheus*, *mundus*, *mutilus*, *navicularis*, *nepalensis*, *nera*, *nivalis*, *obesus*, *octagonus*, *onustus*, *opis*, *orbiculatus*, *orbignyianus*, *ornatissimus*, *otacodensis*, *pacificus*, *papillatus*, *paravati*, *parkinsoni*, *pavana*, *peramplus*, *peregrinus*, *planodiscus*, *planulatus*, *pottingeri*, *propinquus*, *proximus*, *rembda*, *revelatus*, *robustus*, *rostratus*, *rotalinus*, *rotomagensis*, *rouyanus*, *rudra*, *rugifer*, *runcinatus*, *ruprechtii*, *sabineanus*, *sacya*, *schenki*, *scriptus*, *scideli*, *serratocarinatus*, *siva*, *soma*, *s'mmerringi*, *spitiensis*, *stanleyi*, *strigilis*, *studerii*, *subalpinus*, *subobtectus*, *substriatus*, *subtricarinatus*, *sugata*, *surya*, *tamulicus*, *telinga*, *tenuistriatus*, *theobaldianus*, *theodorii*, *thuilferi*, *timotheanus*, *torquatus*, *triplicatus*, *tropicus*, *truncus*, *twenianus*, *umbo*, *ushas*, *utaturensis*, *vaju*, *varuna*, *velledæ*, *vicinalis*, *vishnu*, *voiti*, *wallichii*, *watsoni*, *winterbottomi*, *xetra*, *yama*.

Amphiastræa :—*piriformis*.

Amphibos, *see* **Bos**.

Amphiclina sp. ind.

Amphicyon :—*lydekkeri*, cf. *major*; *palaëindicus*, *shahbazi*.

Amphidesma :—*hians*, *ovale*.

Amphidiscus :—*anchora*, *brachiatus*, *verticillatus*.

Amphilichas, *see* **Lichas**.

Amphistegina sp. ind.

Amplexopora sp. ind.

Amplexus :—*abichi*, *coralloides* var. *abichi*, *cristatus*, *hercynicus*, *mutabilia*.

Amplogladius, *see* **Rostellaria**.

Amplostoma :—*auriforme*.

Ampullaria :—*glaucia*.

Ampullina :—*aulacospira*, *bulbiformis*, cf. *sigaretina*, *sortita*. *See also* **Natiea**.

Ampullina (Crommium) :—*pervicina*, *polybathra*, *sindiensis*.

Ampullospira :—*adela*, *constricta*, *oweni*.

Ampyx :—aff. *macallumi*, *rostratus* var. *shanensis*.

- Amusium** :—demissum, illustre, membranaceum, cf. solidum, sulcatolum. *See also* Pecten.
- Amycla**, *see* Nassa.
- Amyxodon** :—sivalensis.
- Anabacia** :—acaulis, fungiformis.
- Anachis** :—crassicostata.
- Anagymnites**, *see* Gymnites.
- Analytoceras** :—aff. articulatum.
- Ananorites**, *see* Norites.
- Anarcestes** :—cf. lateseptatus.
- Anasirenites**, *see* Sirenites.
- Anatibetites**, *see* Tibetites.
- Anatina** :—spitiensis, vaginula.
- Anatina (Cercomya)** :—arcuata.
- Anatomites**, *see* Juvavites.
- Anatropites**, *see* Tropites.
- Anchistoma** :—arcotense ariyalurens, cretaceum.
- Ancilla (Alocospira)** :—inopinata, tornata.
- Ancilla (Sparella)** :—birmanica, cinnamomea.
- Ancilla (Sparellina)** :—candida.
- Ancillaria** :—olivula, cf. vernodei.
- Ancistriosyrinx**, *see* Surcula.
- Ancodus** :—ramsayi.
- Ancyloceras** :—calloviense.
- Aneurystoma**, *see* Sveltia.
- Angiopteridium** :—ensis, infarctum, maclellandi, spathulatum.
- Angulus**, *see* Tellina.
- Anisoceras** :—angulatum, armatum, gerardianum. *See also* Hamites.
- Ankistrodon** :—indicus.
- Annularia** :—cf. maxima.
- Anodontophora** :—griesbachi, patarkulensis.
- Anolites** :—cf. luczkoi.
- Anomalocardia**, *see* Arca.
- Anomalocardia (Scapharca)** :—clellandi, ponticeriana.
- Anomalina** :—bengalensis, cicatricosa, wüllerstorfi.
- Anomia** :—kateruensis, kateruensis var. modiola and suborbicularis, lawrenciana, napengensis, triadica, variata.
- Anomocare** :—conjunctiva.
- Anomozamites** :—fissus, jurgens, lindleyanus, loczyi.
- Anomozamites (Platypterygium)** :—balli, princeps.

- Anoplophora** :—spitiensis, tenebricosa.
Anoplophora (Myadites) :—fassaensis.
Anoplotherium :—birmanicum, posterogenium sivalense.
Antale :—arcotinum, glabratum.
Anthomyia :—laminarum.
Anthracohyus :—chaeroides, palustris, rubricæ.
Anthracokeryx :—birmanicus, tenuis.
Anthracotherium :—bugtiense, crassum, hyopotamoides, cf. magnum, mus, pangan, punjabiense, silistrense.
Anthrophyopsis ? sp. ind.
Antillia :—indica, plana.
Antilope :—cervicapra, palæindicus, patulicornis, porrecticornis, sivalensis.
Aparchites ? sp. ind.
Apenesia :—electriphila.
Apidium :—indicum.
Apiotoma, *see* **Surcula**.
Aporrhais :—ariyalurensis, aff. dupiniana, securifera.
Aprionodon, *see* **Carcharias**.
Aprotodon :—smith-woodwardi.
Arachniopleurus :—reticulatus, reticulatus var.
Arachnodiscus :—indicus, nicobaricus.
Aræopora :—ramosa, tuberosa.
Araucarioxylon :—robertianum.
Araucarites :—cutchensis, latifolius, macropterus, oldhami.
Arca :—abrupta, bistrigata, blanfordi, brahminica, cardioides, clellandi, crassatina, cunliffei, disparilis, egertoniana, filistriata, fontanieri, galdrina, gamana, hybrida, japetica, kurracheccensis, larkhanaensis, cf. lycettii, manensis, metabistrigata, nannodes, ponticeriana, radiata, similis, striatula, subfiligrana, tortuosa, trichinopolitensis.
Arca (Anomalocardia) :—burnesi, myoensis, oldhamiana, thayetensis, theobaldi, yawensis.
Arca (Barbatia) :—bataviana.
Arca (Scapharca) :—peethensis.
Arcestes :—antiquus, bicornis, aff. decipiens, dicerus, leonardi, cf. pericicus, cf. placenta, priscus, cf. richthofeni, subbicornis.
Arcestes (Pararcestes) :—cf. sturi, aff. sublabiatus, aff. zisteli.
Arcestes (Proarcestes) :—cf. ausseanus balfouri aff. barrandei, bicinctus, aff. bramantci, aff. esinensis, gaytani.
Arcestes (Stenarcestes) :—aff. polysphinctus.
Archegosaurus :—ornatus.
Arcopagia, *see* **Tellina**.

- Arcoptera** :—indica.
- Arcotia** :—indica.
- Argala** :—falconeri.
- Arges** :—edwardsi, murchisoni.
- Aricia** :—humerosa.
- Arietites** :—coregonensis, aff. grunowi, himalayanus, aff. rotiformis.
- Aristocystis** :—dagon.
- Arius** sp. ind.
- Arpadites** :—lissarensis, rimkinensis, stracheyi, tassilo.
- Arpadites (Clionites)** :—aberrans, hughesi, salteri, spinosus, woodwardi.
- Arpadites (Daphnites)** :—aff. ungeri.
- Arpadites (Dionites)** :—aff. cæsar.
- Arpadites (Dittmarites)** :—cf. circumscissus, hindei, aff. ladon, aff. lilli, lilliformis, rawlinsoni, teragadensis, trailli, trailliformis.
- Arpadites (Drepanites)** :—castmani, aff. marsyas, schucherti.
- Arpadites (Steinmannites)** :—clionitoides, desiderii, lubbocki, noetlingi, undulatostratus.
- Arpadites (Trachypleuraspidites)** :—griffithii, massoni.
- Artemis** :—lenticularis.
- Asaphus** :—emodi, emodi var. milamensis, aff. expansus, cf. devexus, cf. ornatus.
- Aspidites** :—arenosus, dentosus, discus, evolvens, kingianus, kossmati, magnumbilocatus, superbus. *See also Meekoceras.*
- Aspidoceras** :—avellanoides, babeanum, binodiferum, diversiforme, iphiceroideus, monacanthum, perarmatum, ponderosum, sparsispinum, subdistractum, tenuispinatum, wynnei.
- Aspidothyris** :—krafftii.
- Asplenides**, *see Pecopteris.*
- Asplenites** :—macrocarpus.
- Asplenium** :—whitbyense.
- Assilina** :—irregularis, obesa.
- Astarte** :—ambiensis, compressa, dubia, guthriensis, hermanni, hiemalis, hundesiana, hyderabadensis, major, pisiformis, planata, planissima, rotunda, scrivenori, scytalis, sowerbyana, spitiensis, unilateralis.
- Astartopsis** ? sp. ind.
- Asthenotoma** :—terebralis.
- Astieria**, *see Holcostephanus.*
- Astræa** :—morloti.
- Astræopora** :—hemisphærica.
- Astralium** :—carnaticum.
- Astrocoenia** :—bernensis var. indica, blanfordi, cellulata, decaphylla, gibbosa, nana, numisma, pumila, ramosa var. minor, retifera, reussiana.
- Atactoporella** ? sp. ind.

- Ataxophragmium** :—laceratum, magdolidiforme, subovale.
- Athleta** :—purpuriformis, scrobiculata.
- Athleta (Volutospina)** :—jacobsi.
- Atherura** :—karnuliensis.
- Athyris** :—acutomarginalis, ambiguaeformis, buddhista capillata, concentrica, deslongchampsii, cf. expansa, gerardi, globulina grossula, cf. pectinifera, semiconcava, cf. spiriferoides, strohmeieri, cf. subconcentrica. *See also Spirigera.*
- Atilia** :—simplex.
- Atomodesma** :—indicum, warthi.
- Atractites** :—cf. alveolaris, cf. convergens, cf. ellipticus, smithii.
- Atrypa** :—aspera, aspera var. sinensis, marginalis, marginalis var. reticularis, reticularis var. desquamata.
- Atrypa (Atrypina)** :—subglobularis.
- Atyis (Alicula)** :—panaulax.
- Aucella** :—blanfordiana, formosa, leguminosa, parva, spitiensis, spitiensis var. extensa, grandis and superba.
- Aulacophyllum** :—looghienae.
- Aulacosphinctes**, *see* **Perisphinctes**.
- Aulacothyris** :—joharensis, lilangensis, nilangensis.
- Aulicina** :—haimi, pusiola.
- Aulocystis** :—cornigora.
- Aulopora** :—minor, serpens, subcampanulata, cf. tenuis.
- Aulosteges** :—dalhousii, cf. gigas, medlicottianus, porcostatus, tibeticus.
- Austriella**, *see* **Rhynchonella**.
- Avellana** :—ampla, clongata, scrobiculata, sculptilis.
- Avicula** :—acuticosta, austeniana, cf. bronni, aff. caulata, chidruensis, echinata, girthiana, inaequalis, pastannahensis, punctata, rutimeyeri, sanctaerucis, cf. seisiana, spitiensis, suessiana, aff. tofana, aff. venetiana.
- Avicula (Cassianella)** :—grypostoma.
- Avicula (Meleagrina)** :—nitida.
- Avicula (Pteria)** :—convorta.
- Aviculopecten** :—asiaticus, circularis, crebristriatus, derajatensis, dissimilis, gibbosus, hiemalis, jabiensis, katwahiensis, aff. kokscharoffi, cf. limaeformis, middlemissii, morahensis, ovatus, pseudoctenostreon, ranus squamula, subexoticus, aff. subfimbriatus, testudo.
- Axinea** :—altiuscula, cardioides, levicula, subauriculata, subplanata.
- Bactrocrinus** :—birmanicus.
- Baculites** :—cf. baculoides, binodosus, aff. bohemicus, gaudini, ornatus, teres, vagina, vagina var. otacodensis and simplex.

Bagarius :—yarrelli.

Balanus :—sublævis, tintinnabulum, tintinnabulum var. coccopoma.

Balatonites :—punjabiensis.

Bambanagites :—dieneri, krafftii, schlagintweitii.

Barakaria :—dichotoma.

Barbatia :—decora, diatreta. *See also* Arca.

Baroda (Icanotia) :—elicitæ, pondicherriensis.

Basilicus, *see* Ptychopyge.

Basilissa, *see* Trochus.

Batagur :—bakery, cautleyi, cf. dhongoka, durandi, falconeri.

Bathyriscus :—stoliczkai.

Bathyrus :—mansuyi.

Baylea, *see* Pleurotomaria.

Belemnites :—bisulcatus, buddhaicus, calloviensis, canaliculatus, clavatus, claviger, fibula, fusticulus, cf. hastatus, jumarensis, katrolensis, kuntkotensis, latus, oldhamianus, orientalis, pistilliformis, sauvanansus, seclusus, semicanaliculatus, stilus, stoliczkanus, subfusiformis, subhastatus, sulcatus, cf. tangananensis, tibeticus.

Belemnites (Belemnopsis) :—alfuricus, gerardi.

Belemnites (Duvalia) :—dilatatus.

Belemnites (Hibolites) :—ultimus.

Belemnites (Pseudobolus) :—blanfordi, stoliczkai.

Belemnopteris :—wood-masoniana.

Bellerophon :—affinis, blanfordianus, decipiens, ganesa, impressus, jonesianus, lineatus, orientalis, politus, shanensis, squamatus, triangularis, cf. vaccki, cf. vigillii.

Bellerophon (Phragmostoma) :—admirandus.

Bellerophon (Sinuites) :—rugulosus.

Bellia :—sivalensis.

Belodon sp. ind.

Belonostomus :—indicus.

Belosepia :—incurvata.

Bernayia, *see* Cypræa.

Berriasella, *see* Hoplites.

Bethylitella :—cylindrica.

Beyrichites :—kesava, khanikofi, proximus, cf. rudra.

Bezoardica, *see* Semicassis.

Bibos sp. ind.

Bicatillus, *see* Crucibulum.

Bidustra :—cingulata.

Bigenerina :—nicobarica.

- Bllobites**, *see* **Orthis**.
Biloculina :—lucernula, murrhina.
Bison :—sivalensis.
Bithinia :—cerameopoma, pulchella.
Blagrovia :—simplex.
Blanfordia (Act) :—nummiformis.
Blanfordia (Ceph.), *see* **Hoplites**.
Blothrophyllum, *see* **Cyathophyllum**.
Bochianites :—gerardianus.
Bollivina :—ligularia, pusilla.
Bollia :—alexandri.
Bos :—acutifrons, namadicus, occipitalis ?, palæindicus, planifrons, platyrhinus.
Bos (Amphibos) :—acuticornis.
Boselaphus :—lydekkeri, tragocamelus.
Bothrodendron ? sp. ind.
Botriopygus sp. ind.
Bournonia :—haydeni, tibetica.
Brachydontes, *see* **Modiola**.
Brachyodus :—africanus, bugtionsis, giganteus, hyopotamoides, longidentatus, obtusus, pilgrimi, strategus.
Brachyops :—laticeps.
Brachyphyllia :—indica.
Brachyphyllum :—expansum, mammillare.
Brachytoma, *see* **Drillia**.
Brahmaites :—brahma, vishnu.
Bramatherium :—perimense.
Brancoceras ? sp. ind.
Breynia :—carinata, multituberculata.
Brissopatagus :—sindensis.
Brissopsis :—scutiformis, sowerbyi, sufflatus.
Brissus :—expansus, inæqualis, rana.
Bronteus :—aff. lunatus.
Bubalus :—acuticornis, antilopinus, occipitalis, palæindicus, platyceros.
Bubo :—coromandus.
Bucania :—angustifasciata, integra, kattaënsis, ornatissima, warthi.
Buccinum :—cautleyi, falconeri, fittoni, jalalpurense, pumilum, vicaryi.
Buchites, *see* **Ceratites**.
Buddhaites, *see* **Gymnites**.
Bufo :—of. melanostictus.
Bugtitherium :—grandinoisivum.

Bukowakites :—colvini.

Bulimina :—inflata.

Bulimus :—indicus, insularis, oldhamianus, pondicerianus.

Bulla :—alternata, apicalis, cretacea, lignaria.

Bullina :—alternata, cretacea.

Bullinula :—obtusiuscula.

Bullinus :—elongatus.

Bullinus (Euryhallinus) :—prinsepilii.

Buriadia :—heterophylla.

Burmacrocera :—petiolata.

Burmesia :—latouchei, lirata.

Burmishynchia :—asiatica, bawgyoensis, costata, dattai, depressa, elegans, fluminalis, globulus, gutta, guttula, inæqualis, irregularis, hpalaionensis, hsonwiensis, hsipawensis, lenglawngensis, longa, nahsaiensis, nammaensis, namtuensis, namyauensis, obesa, orientalis, ovalis, pangwolengensis, parva, pilgrimi, pinguis, piriformis, regularis, rotunda, seengensis, senilis, shanensis, subcostata, subglobosa, subovalis, subtrigonalis, touchei, transversalis.

Burmitembia :—venosa.

Burmitempis :—halteralis.

Burtinella :—concava.

Buskopora :—semilunata.

Busycon :—canaliculatum.

Bythotrephes :—aff. gracilis, aff. succulens.

Cadureotherium :—indicum.

Calamophyllia :—elongata, indica.

Calappa :—protopustulosa.

Calcar :—jugosus.

Calcarina :—nicobarensis.

Calceola :—sandalina.

Callianassa :—birmanica.

Calliostoma :—dyscritum, inæquiliratum, promense. *See also Trochus.*

Callipteridium ? sp. ind.

Callista, *see Cytherea.*

Callonema :—blanfordi.

Callopora sp. ind.

Calostylis :—dravidiana.

Calymene :—birmanica, blumenbachi, nivalis, oldhami, unicornis.

- Calymene (Pharostoma) :—**liluensis.
Calyptræa :—corrugata, elevata, rugosa.
Calyptraphorus :—hollandi, indicus.
Camarocerinus :—asiaticus.
Camarophoria :—aff. acuminata, cf. ascendens, cf. brachyptycta, aff. crumena, cf. crumena, dowhatensis, gigantea, globulina, humbletonensis, lummationensis, cf. omega, cf. phillipsi, pinguis, purdoni, purdoni var. gigantea, cf. semiplcata, superstes.
Camarotoechia, see Rhynchonella.
Camelopardalis :—affinis, microdon, sivalensis.
Camelus :—antiquus, sivalensis.
Campanile :—cf. breve, brevis. *See also Cerithium.*
Camptonectes, see Pecten.
Cancellaria :—annulata, cancellata, davidsoni, inornata, martiniana, neavolutella, pseudocancellata.
Cancellaria (Euclia) :—breviplicata, camdeo, intercedens.
Cancellaria (Merica) :—asperella, vorbecki.
Cancer sp. ind.
Cancilla, see Mitra.
Canis :—cautleyi, curvipalatus, vulpes.
Cantharidus :—striolatus.
Cantharus :—martinianus
Capitodus :—indicus.
Capra :—perimensis, sivalensis.
Caprotina :—cf. cenomanensis.
Capulus :—bonnoti.
Capulus (Phryx) :—joharensis.
Carcharias :—gangeticus.
Carcharias (Aprionodon) :—frequens.
Carcharias (Prionodon) :—collata, egertoni.
Carcharodon :—angustidens, lanceolatus, megalodon, megalotis.
Cardiaster :—orientalis, regularis.
Cardinia :—conjungens, himalayana, ovalis.
Cardinocrania :—indica.
Cardiocarpus :—indicus, milleri.
Cardiomorpha :—haydeni, indica.
Cardita :—depressa, dufrenoyi, funiculosa, intermedia, jacquinoti, keyserlingi, obliqua, orbicularis, ovoidea, pusilla, scabrosa, singularis, striata, variabilis.
Cardita (Mytillicardia) :—protovariogata, tjidamarensis.
Cardita (Venericardia) :—beaumonti, beaumonti var. baluchistanensis, cf. mutabilis, planicostata, subcomplanata, visquesneli.

- Cardium** :—altum, ambiguum, anomalum, austeni, bisectum, brongniarti, bunburyi, caudatum, gieumalense, greenoughi, halaense, harnaïense, horneri, intermedium, intersectum, jacquemonti, jacquinoti, limæforme, loralaïense, lucerna, melvilli, minbuense, nequam, picteti, ponticeriense, protosubrugosum, salteri, scrobiculatum, sharpei, triforme.
- Cardium (Acanthocardium)** :—pullatum
- Cardium (Cerastoderma)** :—pilatum.
- Cardium (Trachycardium)** :—exulans, incomptum, productum.
- Carinonautilus** :—ariyalurensis.
- Carnites** :—floridus, cf. nodifer.
- Carnites (Metacarnites)** :—footei, hendersoni.
- Carpolithes** :—milleri.
- Carterina** :—pyramidata.
- Caryatis**, *see* **Cytherea**.
- Caryocrinus** :—aurora, avellana, turbo.
- Caryocystis** :—bicompressa.
- Caryophyllia** :—arootensis, compressa, cupuliformis, feddeni, gajensis, gracilis, granulifera, indica.
- Casmaria**, *see* **Cassidea** and **Cassis**.
- Cassianella** :—pulchella, cf. subspeciosa.
- Cassidaria** :—archiaci, carinata, desori, dubia, echinophora var. promensis, minbuensis.
- Cassidea** :—acanthina, birmanica.
- Cassidea (Casmaria)** :—gradifera.
- Cassidulus** :—crassus, elatus, ellipticus, emys, oldhamianus, planatus, subinvaginatulus.
- Cassis** :—d'archiaci, phillipsi, subharpæformis, sublævigaster.
- Cassis (Casmaria)** :—bonneti.
- Cassis (Cypræcassis)** :—sculpta.
- Catella**, *see* **Grammatodon**.
- Catopygus** :—sulcatollus.
- Cautleya** :—annuliger.
- Cedroxylon** :—hermanni.
- Cellepora** :—insipiens, mammilligera, missilis, prona, puncticulata.
- Cellites** :—acuteplicatus, armatus, contractifrons, dimorphus, levigatus, multiplicatus, ovalis, perauritus, subrectangularis, teres, trapezoidalis, trigonalis.
- Centrastræa** :—kobyi.
- Cepatia** ? :—obliquistria.
- Cephalogale** :—shahbazi.
- Cephalolithis** :—picina, sylvina.
- Ceramopora** sp. ind.
- Cerastoderma**, *see* **Cardium**.

Ceratites :—aff. *abichi*, *angularis*, aff. *binodosus*, *buchianus*, *carbonarius*, *davidsonianus*, *devasena*, *dimorphus*, *disculus*, aff. *falcifer*, *flemingianus*, *hauerianus*, *inflatus*, *kamadova*, *kuvera*, *kuvera* var., *latifimbriatus*, *lawrencianus*, *lyellianus*, *mandhata*, aff. *middendorfi*, *murchisonianus*, *narsingha*, *normalis*, *onustus*, *padma*, *patella*, *planulatus*, *pumilio*, *roylecanus*, *sagitta*, *subrobustus*, *superbiformis*, aff. *superbus*, *thuillieri*, *trinodosus*, *truncus*, *watsoni*, *wynnei*.

Ceratites (Buchites) :—*emersoni*, cf. *hilaris*.

Ceratites (Danubites) :—*ambika*, *dritarashtra*, *ellipticus*, *himalayanus*, *kansa*, *kapila*, *lissarensis*, *nivalis*, *planidorsatus*, *purusha*, *rigidus*, *sitala*, cf. *trapezoidalis*.

Ceratites (Florianites) :—cf. *kansa*.

Ceratites (Hallucites) :—aff. *planilateratus*.

Ceratites (Haydenites) :—*hatschekii*.

Ceratites (Helicites) :—*atalanta*, aff. *benecke*, *canningi*, cf. *geniculatus*, cf. *subgeniculatus*.

Ceratites (Hollandites) :—*airavata*, *arjuna*, *cecilii*, *dungara*, *hidimba*, *moorei*, *ravana*, *roxburghii*, *visvakarma*, *voiti*, *vyasa*.

Ceratites (Keyserlingites) :—aff. *bungei*, *dieneri*, *pagoda*, *pahari*.

Ceratites (Parathisbites) :—cf. *hyrtli*, *nodiger*, cf. *scaphitiformis*, *windhami*.

Ceratites (Peripleurocycilus) :—*smithianus*.

Ceratites (Philippites) :—*jolinkanus*.

Ceratites (Phormedites) :—*fasciatus*, aff. *juvavicus*.

Ceratites (Salterites) :—*oberhummeri*.

Ceratites (Thisbites) :—*campbelli*, *meleagri*, *ronaldshayi*.

Ceratodus :—*hislopianus*, *hunterianus*, *oblongus*, *virapa*.

Ceratotrochus :—*alcockianus*, *exaratus*.

Cercopithecus ? :—*asnoti*.

Ceriodora :—*dispar*.

Cerithidea :—*gibbulosa*, *trifunata*.

Cerithium :—*arcotense*, *buddha*, *carnaticum*, *clarandum*, *corrugatum*, *delbosi*, *detectum*, *fertile*, *fontanieri*, *helli*, *hispidulum*, *hookeri*, *inauguratum*, *jelumense*, *karasurense*, *kayei*, *lassulum*, *leithi*, *limbatum*, *multiforme*, *nudum* ?, *pseudocorrugatum*, *rude*, *scalarioideum*, *sphaeruliferum*, *stoddardi*, *stracheyi*, *subbacillum*, *subcylindraceum*, *subfiliferum*, *subnudum*, *subtrochleare*, *trichinopolitense*, *trimonile*, *vagans*, *vishnu*.

Cerithium (Campanile) :—*subsemicostatum*.

Cerithium (Sandbergia) :—*antecedens*, *crispicans*.

Ceromya :—*subsINUATA*.

Cervulus ? :—*muntjac*.

Cervus :—*aristotelis*, *axis*, *latidens*, *simplicoidens*, *sivalensis*, *triplidens*.

Cervus (Rusa) :—*leptodus*, *orientalis*.

Chæromeryx :—*grandis*, *silistrensis*.

Chærotherium :—*sivalense*.

Chætetes :—*orinalis tenuissimus*, yak.

Chalicotherium :—*sindiense*, *sinense*, *sivalense*.

Chama :—*brimonti*, *callosa*, *deplanata*, cf. *distans*, *geslini*.

Chara :—*malcolmsoni*.

Chasmops, see *Phacops*.

Cheirocrinus sp. ind.

Chelrolepis :—*gracilis*, cf. *muensteri*.

Chelropyge :—*himalayensis*.

Chelrurus :—cf. *bimucronatus*, *dravidicus*, *inexpectatus*, *mitis*, *subnitidus*.

Chelrurus (Cyrtometopus) sp. ind.

Chelyconus, see *Conus*.

Chemnitzia :—cf. *coarctata*, *undosa*, *undulata*.

Chenopus :—*tibeticus*.

Chenopus (Hippocrene) :—*columbarius*.

Chenopus (Maussenetia) :—*dimorphospira*.

Chelyetus :—*burmiticus*.

Chitra :—*indica*.

Chlamys, see *Pecten*.

Chondrites (Gigartinites) :—*dichotomus*.

Chondrodonta :—*bösei*.

Chonetella :—*nasuta*.

Chonetes :—*æquicosta*, *ambiensis*, *austeniana*, *avicula*, *barusiensis*, *bipartita*, cf. *carbonifera*, *comoides*, *compressa*, *cracowensis*, *densiradiata*, *deplanata*, *dichotoma*, aff. *embryo*, *grandicosta*, *hardrensis* var. *kashmiriensis* and *tibetensis*, aff. *kashmiriensis*, *lævis*, *lipakensis*, *lissarensis*, *minuta*, *morahensis*, *papilionacea*, *sarcinulata*, *semiovalis*, *squama*, *squamulifera*, *strophomenoides*, *subcancellata*, *thebavensis*, *transitionis*, *trapezoidalis*, cf. *uralica*, aff. *variolata*, cf. *variolata*, *vishnu*.

Christiania :—*nux*, *tenuicincta*.

Chrysichthys :—*theobaldi*.

Cicatreia, see *Cyprina*.

Cidaris :—*cenomanensis*, *depressa*, *excelsa*, cf. *faringdonensis*, *forbesiana*, *granulata*, *halaensis*, *hirudo*, *lacrymula*, *namadicus*, *opipara*, *sceptrifera*, cf. *subvesiculosa*, *suleimani*, *verneuili*, cf. *vesiculosa*.

Cidaris (Goniocidaris) sp. ind.

Cidaris (Lelocidaris) :—*canaliculata*.

Circopora :—*faveolata*, *tubulosa*.

Cladiscites :—cf. *coracis*, *crassestriatus*, cf. *gorgiæ*, aff. *morosus*, cf. *neortus*, cf. *pusillus*.

Cladiscites (Hypocladiscites) :—*subaratus*, *subcarinatus*.

Cladoconus :—aff. *schluteri*.

Cladocora :—*haimei*.

- Cladophlebis** :—*denticulata*, *haiburnensis*, *roylei*.
Cladophora sp. ind.*
Clanculus :—*probabilis*.
Claria, *see* **Pseudomonotis**.
Clarias :—*falconeri*.
Clathrodictyon :—*montiscasii*.
Clathropteris sp. ind.
Clathurella :—*bicrenata*, *costicrenata*, *karikalensis*.
Clavagella :—*semisulcata*.
Clavatula, *see* **Pleurotoma**.
Clavatula (*Perrona*) :—*birmanica* var. *singuensis*, *unisulcata*.
Clavella :—*djocdjocartæ*.
Clavilithes :—*seminudus*.
Clavulina :—*variabilis*.
Cleidophorus :—*striatulus*, *trapezoidalis*.
Clemmys :—*hydasypica*, *palæindica*, *punjabiensis*, *sivalensis*, *theobaldi*, cf. *trijuga*, *watsoni*.
Climacammina :—*bradyi*, cf. *communis*.
Climacograptus :—*medius*, *rectangularis*, cf. *scharenbergi*, *tornquisti*.
Cliona :—*bullini*.
Clionites :—aff. *dolloanus*, aff. *doræ*, *gracilis*, *heraclitiformis*, *stauntoni*. *See also* *Arpadites*.
Clisiophyllum :—*indicum*.
Clitambonites :—cf. *pyron*, cf. *squamata*.
Clydonautilus :—*acutilobatus*, *biangularis*, *griesbachi*.
Clydonautilus (*Proclydonautilus*) :—*buddhaicus*.
Clydonites :—*hauerinus*, *oldhamianus*.
Clypeaster :—*affinis*, *apertus*, *carteri*, *complanatus*, *depressus*, *duncanianus*, *faloriensis*, *goirensis*, *monticulifera*, *oblongus*, *pelviformis*, *profundus*, *pulvinatus*, *simplex*, *sowerbyi*, *suffarcinatus*, *varians*, *waageni*.
Clypeolampas :—*helios*, *vishnu*.
Clypites :—*evolvens*, *kingianus*, *typicus*.
Cobus ? :—*palæindicus*, *patulicornis*.
Codakia, *see* **Lucina**.
Cœloclema ? :—*perplexum*.
Cœlopleurus :—*coronalis*, *equis*, *forbesi*, *pratti*, *sindensis*.
Cœlosmilla :—*indica*.
Cœnites :—*escharoides*, *expansa*.
Cœnothyris, *see* **Terebratula**.
Collyrites :—cf. *bicoordata*, *dorsalis*.
Colobodus :—*dameni*.

- Colossochelys**, *see* **Testudo**.
- Columnopora** sp. ind.
- Comoseris** :—discontinua, jumarense, jumarense var. irregulare and radiata, microphylloides, oldhamiana, plana.
- Complexastræa** :—kachensis.
- Conchidium** :—cf. biloculare, cf. knighti ?
- Coniferocaulon** sp. ind.
- Coniopteris** :—hymenophylloides.
- Coniscala** :—tibetica.
- Conocardium** :—aff. eifeliense, rhenanum var., aff. siculum, superstes.
- Conocephalites** :—warthi. *See also* **Ptychoparia**.
- Conoclypeus** :—alveolatus, deckivis, flomingi, galerus, pinguis, rostratus, sindensis.
- Conradella** :—aff. obliqua.
- Conularia** :—haydeni, cf. irregularis, kavigata, tenuistriata, warthi.
- Conulites** :—cooki.
- Conus** :—avaënsis, brevis, brevis var. catenulatus, galensis, hanza, militaris, odengensis var. birmanica, scalaris, subbrevis, yuleianus.
- Conus (Chelyconus)** :—subvimineus.
- Conus (Dendroconus)** :—figulinus, quercinus.
- Conus (Leptoconus)** :—aulacophorus, bonneti, cosmetulus, hypermeceus, karikalensis, marginatus, protofurvus.
- Conus (Lithoconus)** :—litteratus, maldivus.
- Conus (Rhizoconus)** :—malaccanus.
- Corax** :—incisus, marginatus, pristodontus.
- Corbicula** :—cor, ingens.
- Corbis** :—elliptica, cf. lamellosa, montana, oblonga, subelliptica, typica.
- Corbula** :—cancellifera, cochlearia, exulans, harpa, lyrata, middlemissii, minima, oldhami, parsura, pectinata, prototruncata, rugosa, socialis, striatuloides, subexarata, sulcifera, trigonalis.
- Cordaicarpus** :—cf. cordai.
- Cordaites** :—hislopi, stoliczkanus.
- Cordima** :—oldhamiana, pertusa.
- Cornulites** sp. ind.
- Coroceras**, *see* **Lobites**.
- Coscinuræa** :—cf. mammillata.
- Cosinocyathus** :—cf. corbicula.
- Cosmomya** :—egregia.
- Cottaldia** :—carteri.
- Catala** :—ignabergensis.
- Crassatella** :—dieneri, halaensis, macrodonta, rostrata, salsensis, sindensis, zitteliana.
- Crassivira**, *see* **Drillia**.

Crassitais, *see* **Tais**.

Crepidula (**Siphopatella**) :—subcentralis, cf. walshi.

Criborespira :—pandori.

Crioceras :—australe.

Cristellaria :—celata, insolita, nicobarensis, peregrina, perprocera, polita.

Cristellaria (**Robulina**) :—coronaluna.

Crocodylus :—biporcatus var. bombifrons, bugtiensis, leptodus, longirostris, naricus, palæindicus, palustris, sivalensis.

Crocodylus (**Leptorhynchus**) :—crassidens, gangeticus.

Crommium, *see* **Ampullina**.

Crucibulum (**Bicatillus**) :—conulatum.

Cruracula ? :—indica.

Cryphalites :—rugosissimus.

Cryptoconus :—perliratus, surculiformis. *See also* **Pleurotoma**.

Cryptorhynchia :—pulcherrima, rugosa.

Cryptospira (**Gibberula**) :—cuneata, glandina, tectiformis.

Ctenis :—cf. falcata.

Ctenodonta :—shamensis, shamensis var. sinuosa.

Ctenoides, **Ctenostreon**, *see* **Radula**.

Cuccoceras :—yoga.

Cucullæa :—æquata, leionota, protconcamerata, serivenori, uhligi, virgata.

Cunninghamites :—dubiosus.

Cupressinoxylon :—orientale.

Cupressocrinus :—cf. crassus, schlottheimi ?

Cuspidaria sp. ind.

Cyathaxonia sp. ind.

Cyathea :—cf. tehatcheffi.

Cyatheidæ, *see* **Pecopteris**.

Cyathocrinus :—goliathus, indicus, kattaensis, virgalensis.

Cyathophyllum :—cf. articulatum, bathycalyx, birmanicum, caespitosum, caespitosum var. brevisseptatum, ceratites, ceratites var. marginatum, concinnum, cylindricum, dianthus ?, helianthoides var. spinulosum, cf. hypocrateriforme, isactis, cf. quadrigeminum, cf. truncatum.

Cyathophyllum (**Bloctrophyllum** ?) sp. ind.

Cyathoseris :—orientalis.

Cycadinocarpus :—rajmahalense.

Cycadites :—blanfordianus, confertus, constrictus, cutchensis, rajmahalensis.

Cycadolepis :—pilosa.

Cyclos :—lens. *See also* **Lucina**.

Cycloclypeus :—mamillatus.

Cyclocrinus :—cf. spasski.

Cyclolina :—pedunculata.

Cyclolites :—alpina, anomala, altavillensis, conoidea, crenulata, fœcata, filamentosa, haimeii, medlicotti, orbiculus, orientalis, ranikoti, regularis, striata superba, vicaryi.

Cyclolobus :—insignis, oldhami, walkeri.

Cyclolobus (*Krafftoceras*) :—haydoni, krafftii.

Cyclonema :—rama, subtersulcata.

Cyclopitys :—dichotoma.

Cyclopteris :—lobata, oldhami, pachyrhachis.

Cycloseris :—magnifica, perezi.

Cyclotrypa, see *Fistulipora*.

Cylichna :—inermis.

Cylindrites sp. ind.

Cyllene :—varians.

Cymatoceras, see *Nautilus*.

Cymopolia :—tibetica.

Cynocephalus :—falconeri, subhimalayanus.

Cyphosoma :—abnormale, cenomanense, macrostoma, namadicum, undatum.

Cypræa :—anomale, carnatica, depressa, digona, overwijnii, humerosa, jenkinsi, kayei, nasuta, prunum, prunum var. minor.

Cypræa (*Aricia*) :—ficulina.

Cypræa (*Bernayia*) :—granti, singuensis.

Cypræa (*Cyprædia*) :—elegans.

Cypræa (*Cypræotrivia*) :—oppenheimi.

Cypræa (*Ecocypræa*) :—ellipsoides.

Cypræa (*Epona*) :—globulina.

Cypræa (*Luponia*) :—cunliffei, newboldi, pilulosa.

Cypræcassis, see *Cassis*.

Cypricardia :—carteri, faba, vicaryi.

Cyprimeria :—analoga, obesa, oldhamiana.

Cyprina :—baldjuanensis, cristata, desensis, forbesiana, mazariana, somilunaris, subathuensis, transversa, trigonalis.

Cyprina (*Cicatreia*) :—cordialis.

Cypris :—cylindrica, hislopi, hunteri, somimarginata, strangulata, subglobosa.

Cyrena (*Batissa*) :—birmanica, crawfurdi, crawfurdi var. yedwinensis, kodoungensis, petrolei.

Cyrtina :—heteroolita, heteroolita var. multiplicata.

Cyrtoceras (*Ooceras*) :—centrifugum.

Cyrtodonta :—gerardi, imbricatula, imbricatula var. costulata.

Cyrtograptus sp. ind.

Cyrtolittina sp. ind.

Cyrtoma :—*astrobola*, *dentata*, *depressa*, *duracina*, *griffithiae*, *herschelliana*, *prinsepiana*.

Cyrtometopus, *see* **Chairurus**.

Cyrtopleurites :—*aff. agrippinae*, *freshfieldi*.

Cystiphyllum :—*caespitosum*?, *cristatum*, *fractum*, *vesiculosum*.

Cythara :—*cretacea*.

Cythere :—*cf. elongata*.

Cytherea :—*arcotensis*, *elliptica*, *erycina*, *garudana*, *hunteri*, *jordoni*, *lassula orbicularis*, *plana*, *rawesi*, *wapsharei*, *wilsoni*, *yomaensis*.

Cytherea (Callista) :—*discoidalis*, *fabulina*, *laciniata*, *minutula*, *sculpturata*, *solitaria*, *vagrans*.

Cytherea (Caryatis) :—*intercoisa*, *tolugensis*, *turgidula*.

Czekanowskia :—*rigida*.

D'Achiardia :—*densa*, *lobata*.

Dadoxylon :—*bengalense*, *indicum*.

Dalmanella, *see* **Orthis**.

Dalmanites, *see* **Phacops**.]

Dalmatites :—*ropini*.

Danæopsis :—*hughesi*, *rajmahalensis*.

Danubites, *see* **Ceratites**.

Daonella :—*aff. cassiana*, *indica*, *lommeli*, *aff. obliqua*, *spitiensis*, *aff. styralca*.

Dapedius :—*egertoni*.

Daphnites, *see* **Arpadites**.

Daphoderma :—*caelata*.

Dasyphyllia :—*gemmans*.

Datta :—*oscillaris*.

Davidsonella :—*linguloides*, *squama*.

Delheidia :—*haydeni*.

Delphinula :—*annularis*, *cordieri*, *coulardi*, *rotelloides*.

Dendroconus, *see* **Conus**.

Dendrophyllia :—*macroriana*.

Dentalina :—*cf. annulata*.

Dentalium :—*arcotinum*, *boettgeri*, *crassulum cf. giganteum*, *hamatum*, *herculeum*, *junghuhni*, *proteiforme*, *spitiense*, *vredenburgi*.

Dentilucina :—*mona*.

Derbyia :—*altestriata*, *dorsoplana*, *grandis*, *hemisphaerica*, *plicatella*, *regularis*, *regularis var. minor*, *cf. senilis*, *vercherei*.

Dermestes :—*larvalis*.

Desmoceras :—*diphylloides*, *inane*, *latidorsatum*, *phyllimorphum*, *sugata*.

- Dianulites** :—yak.
- Dibunophyllum** ? sp. ind.
- Dicamara**, *see* **Merista**.
- Dicellosephalus** ? :—interpre.
- Diceratherium** :—naricum, shahbazi.
- Dicerocardium** :—himalayense.
- Dicksonia** :—bindrabunensis, cf. *concinna*, *hughesi*, *lobata*.
- Dicksonites**, *see* **Sphenopteris**.
- Dichopteris** :—ellorensis.
- Dicrolema** (**Piettia**) :—cf. *seminudum*.
- Dietyocha** :—fibula.
- Dictyoconites** :—aff. *haueri*.
- Dictyolampira** :—stella.
- Dictyolithis** :—macropora.
- Dictyomitra** ? sp. ind.
- Dictyophyllum** sp. ind.
- Dictyopleurus** :—d'archiaci, *haimei*, *ziozac*.
- Dictyopteridium** :—sporiferum.
- Dictyopteris** :—falcata, *falcata* var. *obtusifolia*.
- Dictyothyris** :—compressa.
- Dictyozamites** :—falcatus, *indicus*.
- Dicynodon** :—orientalis.
- Didymites** :—afghanicus, *kitchini*, aff. *quenstedti*, aff. *subglobus*, *tectus*.
- Didymograptus** :—indentus, *murchisoni*, *murchisoni* var. *geminus*.
- Dielasma** :—acutangulum, *biplex*, *breviplicatum*, *elongatum*, cf. *gemma*, *guttula*, aff. *hastaeforme*, *hastatum*, *haydeni*, *himalayanum*, *itaitubense*, *julicum*, *kanauricum*, *latouchei*, *lidarense*, *minor*, *nummulus*, *plia*, *problematicum*, *truncatum*, aff. *uralicum*.
- Dielasmina** :—plicata.
- Dillwynella** :—aulacochilus.
- Dimorpharæa** :—continua, *distincta*, *orbica*, *stellans*.
- Dimorphastræa** :—patellaris, *sigillum*.
- Dimorphina** :—striata.
- Dinarites** :—coronatus, *dimorphus*, *evolutus*, *minutus*, *patella*, *sinuatus*.
- Dinorthis**, *see* **Orthis**.
- Dinotherium** :—giganteum, *indicum*, *indicum* var. *gajense*, *naricum*, *pentapota-*
mia, *sindiense*.
- Diodon** :—foleyi.
- Dione** :—amygdaloides, *arakanensis*, *dubiosa*, *protolilacina*, *protophilippinarum*.
- Dionide** :—hybrida.
- Dionites**, *see* **Arpadites**.

- Diphyphyllum** :—symmetricum.
Diploconus sp. ind.
Diplograptus (Glyptograptus) :—cf. persculptus.
Diplograptus (Mesograptus) :—modestus.
Diplograptus (Orthograptus) :—vesiculosus.
Diploria :—flexuosissima.
Diplotrypa (Mesotrypa ?) :—palinensis, sedavensis
Dipsaccus :—vetustus.
Dipterocarpoxyloz :—burmense.
Diptychocera, see **Hamites**.
Discina :—kashmiriensis.
Discina (Orbiculoidea) sp. ind.
Discinisca :—warthi.
Discinolepis :—granulata.
Discoceras :—largilliertianum, subobtectum.
Discofiustrella :—vandenheckei.
Discohelix :—minuta.
Discophyllites :—ebneri. See also **Phylloceras**.
Discopora :—obtecta.
Discorbina :—saccharina.
Discotropites :—cf. sandlingensis.
Disjectopora :—milleporæformis.
Disphærocephalus :—constrictus.
Dissopsalis :—carnifex, ruber.
Disteichia ?—sp. ind.
Distichites :—aff. atropus, aff. celticus, ectolcitiformis, falconeri, cf. harpelos, aff. megacanthus, aff. minos, reynoldsi, sollasii, younghusbandi.
Distorsio :—cancellinus.
Dittmarites, see **Arpadites**.
Ditrupa :—longissima.
Dolabra :—arcina, corbina.
Dolium :—cf. hochstetteri, townsendi.
Domatoceras, see **Nautilus**.
Donax :—crassa.
Dorcabune :—anthracotheroides, hyæmoschoides, latidens, nagrii, sindiense.
Dorcattherium :—majus, minus.
Dorocidaris :—namadica.
Dosinia :—protojuvenilis.
Drepanites, see **Arpadites**.
Drepanochilus :—fusoides.

Drillia :—*adela*, *bonneti*, *forenuda*, *jhirakensis*, *karikalensis*, *sacra*, *sinensis*. *See also* *Pleurotoma*.

Drillia (*Brachytoma*) :—*tjemoroensis* var.

Drillia (*Crassispira*) :—*adelomorpha*, *cotteri*, *kamaensis*, *quadricarinata*.

Dromæus :—*sivalensis*.

Dryopithecus :—*chinjiensis*, *giganteus*, *punjabicus*.

Dualina ? sp. ind.

Duplicaria, *see* *Terebra*.

Duvalia, *see* *Belemnites*.

Dybowskiella :—*expansa*, *grandis*.

Ebalia :—*tuberculata*.

Eburna :—*protozeylanica*.

Eccyliopterus ? sp. ind.

Echinanthus :—*enormis*, *griesbachi*, *halaënsis*, *intermedius*, *pumilus*, *profundus*.

Echinobrissus :—*haydeni*, *goybeti*, *subquadratus*.

Echinocaris :—*asiatica*.

Echinoconus :—cf. *conicus*, *gigas*, *placentula*.

Echinocyamus :—*nummuliticus*, *nummuliticus* var. *obesus*, *oviformis* and *planus*, *rotundus*.

Echinodiscus :—*desori*, *ellipticus*, *elongatus*, *placenta*.

Echinoencrinus :—cf. *angulosus*, aff. *senckenbergi*.

Echinolampas :—*æquivoca*, *alta*, *angustifolia*, *damesi*, *d'archiaci*, *difficilis*, *discoideus*, *feddoni*, *haimei*, *indica*, *insignis*, *jacquemonti*, *juvenilis*, *kachensis*, *lepadiformis*, *nummulitica*, *obesa*, *placenta*, *radakensis*, *rotunda*, *sindensis*, *sindensis* var. *hemisphærica*, *sphæroidalis*, *subconica*, *subs similis*, *tumida*, *vicaryi*, *wynnei*.

Echinometra :—*thomsoni*.

Echinopora :—*maxima*, *miocenica*.

Echinosphæra :—*asiatica*, cf. *aurantium*, *sinensis*.

Echinosphærites :—*kingi*.

Echinostrobilus :—*expansus*, *rajmahalensis*, *rhombicus*.

Echinus :—*dubius*, *stracheyi*, *subcrenatus*.

Ectocentrites :—aff. *altiformis* ?

Ectolites :—*arietiformis*, *duncani*, aff. *hochstetteri*, *hollandi*.

Elater :—*burmiticus*.

Elatocladus :—*conferta*, *plana*.

Electrobisium :—*acutum*.

Electrocarytoma :—*burmanica*.

- Electrofoenus** :—*gracilipes*.
Elephas :—*antiquus* var. *namadicus*.
Elephas (Euelephas) :—*hysudricus*, *namadicus*.
Elephas (Loxodon) :—*planifrons*.
Elephas (Stegodon) :—*bombifrons*, *cliffii*, *ganesa*, *insignis*, *sinensis*.
Elliptoseris :—*aperta*.
Emarginula :—cf. *guarangeri*.
Emyda :—cf. *granosa*, *lineata*, *pakindica*, *sivalensis*, *vittata*.
Emys :—*namadicus*, *tectus*.
Enchodus :—*serratus*.
Encrinurella, see **Pliomera**.
Encrinurus :—*konghsaensis*, *liliiformis*, aff. *punctatus*, cf. *punctatus*.
Endoceras :—cf. *cancellatum*, aff. *reinhardi*, *wahlenbergi*.
Endocostea :—*haydeni*.
Endophyllum :—*acanthicum*.
Endothyra :—*bowmani*, *parva*.
Enhydriion :—*ferox*, *sivalensis*.
Enicocephalus :—*fossilis*, *swinhoei*.
Entalis :—*herculca*.
Entalophora :—*lineata*, *pavimentata*.
Enteleas :—*acuteplicatus*, cf. *elegans*, *ferrugineus*, *kayseri*, *laevissimus*, *latesinuatus*, *pentameroides*, *subaequalis*, *sublaevis*, *tehnynscheffi*, *waageni*.
Entolium :—cf. *subdemissum*.
Eocidaris :—*forbesiana*.
Eocypræa, see **Cypræa**.
Eocystites sp. ind.
Eoharpes, see **Harpes**.
Eolampas :—*antecursor*, *excentricus*.
Eophlebotomus :—*connectens*.
Eopleurotoma, see **Pleurotoma**.
Eoserranus :—*hislopi*.
Eotomaria :—*turbinata*.
Epiaster :—*nobilis*.
Episageceras :—*dalailamæ*, *latidorsatum*, *wynnoi*.
Epismilia :—*crassisepta*.
Epona, see **Cypræa**.
Epyris :—*atavellus*.
Equisetites :—*ferganensis*.
Equisetum :—*rajmahalense*.
Equus :—*asinus*, *namadicus*, *palæonius*, *primigenius*, *sivalensis*, *zeylanicus*.

- Erato** :—*veraghurensis*.
Eratoidea, *see* **Marginella**.
Eridopora :—*multidecorata*.
Eriphyla :—*diversa*, *forbesiana*, *lenticularis*.
Eryon :—*cf. barrovensis*.
Eschara :—*asiatica*, *halaënsis*, *optabilis*, *porigera*, *thomsoni*.
Escharifora :—*ominosa*, *ortiva*.
Escharina :—*stracheyi*.
Escharinella :—*discors*.
Escharopora *sp. ind.*
Etheria :—*kotaënsis*, *mangaliensis*, *cf. minuta* var. *brodieana*, *cf. striata*.
Estheriella :—*radiata* var. *multilineata*.
Eucharis :—*grandæva*.
Euchelus :—*ornatus*.
Euchondria :—*subpusilla*.
Euchrysalis :—*gigantea*.
Euclia, *see* **Cancellaria**.
Eucyrtidium :—*lineatum*.
Eucystis :—*cf. raripunctata*.
Euelephas, *see* **Elephas**.
Eulima :—*antiqua*, *grandis*.
Eumetria :—*cf. grandicosta*, *indica*.
Eumicrotis, **Eumorphotis**, *see* **Pseudomonotis**.
Euomphalopterus, *see* **Pleurotomaria**.
Euomphalus :—*parvus*, *pusillus*, *radiatus*, *cf. triquetrus*, *wahlenbergi*.
Eupatagus :—*avellana*, *patellaris*, *rostratus*.
Euphemus :—*apertus* *indicus*, *lævis*, *lenticularis*, *cf. urii*.
Euphyllites ? *sp. ind.*
Eupsammia :—*denotata*, *regalis*, *varians*.
Euptycha :—*globata*, *larvata*, *oviformis*.
Eurhodia :—*calderi*, *morrisi*.
Eurychilina :—*monticuloides*.
Eurydesma :—*cordatum*, *ellipticum*, *globosum*.
Eurygenius :—*wiekhamsi*.
Euryhallinus, *see* **Bullinus**.
Euryochetus *see* **Levibuccinum**.
Euryphyllum :—*whittianum*.
Eurypeneustes :—*grandis*.
Eurypterus ? *sp. ind.*
Euspatangus :—*affinis*, *avellana*, *cordiformis*, *patellaris*, *rostratus*.

- Euspira** :—indrana, lirata, mariæ, pagoda, rotundata, spissata.
Euthriofusus :—inopinatus.
Eutomoceras :—krafftii, mojsisovicsi, aff. plinii, cf. plinii, cf. sandlingense.
Eutritonium (Sassia) :—permutabile, sindiense.
Exogyra :—canaliculata, conica, costata, fausta, haliotoidea, laciniata, ostracina, pyrenaica, suborbiculata, tamulica.

Fasciolaria :—assimilis, carnatica, feddeni, hexagona, nodulosa, rigida.
Fasciolites :—elliptica.
Favia :—baryphyllioides, maliriensis, pedunculata.
Favosites :—cf. basaltica, cf. cristata, cf. forbesi ?, goldfussi, goldfussi var. major, jabiensis, cf. niagarensis, reticulatus, spitiensis.
Feddenia :—cristata, elongata, typica.
Feistmantelia, *see* **Ottokaria**.
Felis :—brachygnatha, chaus, cristata, grandicristata, cf. lynx, cf. pardus, rubiginosa, subhimalayana, tigris.
Fenestella :—arthritica, aff. fossula, aff. geinitzi, aff. internata, jabiensis, megas, toma, perelegans, aff. plebeia, aff. polyporata, polyporata var. wetwinensis sykesii.
Fenestrapora :—isolata.
Fibula ? sp. ind.
Ficula :—condita var., condita var. singuensis, promensis, theobaldi.
Ficulopsis :—pondicherriensis.
Filicites sp. ind.
Fissurella :—feddeni.
Fissurina :—capillosa, staphyllearia.
Fistulana ? :—aspergilloides.
Fistulipora :—cunctata, aff. favosa, memor, parasitica, quærenda, tempesta. cf. vesiculata.
Fistulipora (Cyclotrypa ?) sp. ind.
Fistulipora (Fistuliporella) :—deterrens.
Flabellothyris :—dichotoma.
Flabellum :—distinctum.
Flemingites :—compressus, flemingianus, glaber, griesbachi, guyerdeti, muthensis, nanus, peregrinus, prænuntius, radiatus, rohilla, rotula, salya, trilobatus.
Flemingostrea, *see* **Ostrea**.
Floriantes, *see* **Ceratites**.
Fossarus :—krausoi.
Fragum :—præourrens.
Francoelinus :—pietus, pondicerianus.

Frechia :—cornutiformis.

Fronicularia :—foliacea.

Fucoides :—dichotomus, venosus.

Fulguraria :—elongata, multistriata.

Fungia :—filamentosa.

Fusulina :—cylindrica, elongata, kattaensis, longissima, pailensis, uralica.

Fusulinella :—struvii, waageni.

Fustaria :—parvula.

Fusus :—buccinoides, bucklandi, excavatus, fontanieri, granosus, hexagonus, jhirakensis, læviusculus, macclellandi, malcolmsoni, mixtus, nodulosus, obscurus, perplexus, pygmaeus, seminudus, subregularis, verbeeki, verticillatus.

Fusus (Pagodula) :—colpophorus.

Galenopsis :—murchisoni.

Galeocerdo :—latidens.

Galeodea :—monilifera.

Galerites :—pulvinatus.

Gangamopteris :—angustifolia, anthrophyoides, buriadica, cyclopteroides, cyclopteroides var. acuminata, areolata, attenuata, cordifolia, crassinervis, major, and subauriculata, hughesi, kashmirensis, major, obliqua, whittiana.

Gari :—deuterokingi, kingi, natensis, protokingi.

Garialis :—breviceps, curvirostris, curvirostris var. gajensis, gangeticus, hysulricus, leptodus, pachyrhynchus.

Garypus :—burmiticus.

Gastrioceras :—aff. marianum.

Gastrochæna :—aspergilloides.

Gaudryceras, *see* **Lytoceras**.

Gaudryina :—baccata, pavicula, solida, subrotundata, uva.

Gazella :—bennetti, porrecticornis.

Geinitzella :—columnaris, crassa.

Gelasmodon :—gracilis.

Galocus :—gajensis, indicus.

Genabacia :—kachensis.

Genota :—muriciformis. *See also* **Pleurotoma**.

Geoemyda sp. ind.

Gerbillus :—indicus.

Germanonautilus :—cf. breunneri, cf. salinarius.

Gervillia :—exporrecta, hanitschi, inflata, napengensis, cf. olifex, præcursor, rugosa, shaniorum, solenoides.

Gibberula, *see* **Cryptospira**.

Gibbula :—granulosa, jerdoniana.

Gigantopteris :—nicotianæfolia.

Gigartinites, *see* **Chondrites**.

Ginkgo :—crassipes, digitata, lobata.

Ginkgoites :—crassipes, lobata.

Giraffa :—punjabiensis, sivalensis.

Giraffokeryx :—punjabiensis.

Girthiceras :—pernodosum.

Gisortia :—depressa, murchisoni.

Glabella, *see* **Marginella**.

Glandulina :—labiata, solita.

Glassia :—cf. compressa ?, whidbornei.

Gleichenites :—bindrabunensis, gleichenoides, rowahensis.

Globigerina :—bulloides, conglomerata, seminulina.

Globularia, *see* **Natica**.

Globulus :—anguliferus, obtusus.

Glossopteris :—acaulis, ampla, angustifolia, browniana, browniana var. australasica and indica, communis, communis var. stenoneura, conspicua, cordata, damudica, danæoides, decipiens, divergens, formosa, formosa var. major, indica, ingens, intermedia, intermittens, leptoneura, longicaulis, musæfolia, orbicularis, reticulata, retifera, stricta, tænioides, tortuosa.

Glossozamites :—stoliczkanus.

Glycimeris sp. ind.

Glyptograptus, *see* **Diplograptus**.

Gondwanosaurus :—bijoriensis.

Goniatites :—curvicostatus, gangeticus, primas.

Gonioceras :—cf. anceps.

Goniocidaris :—affinis. *See also* **Cidaris**.

Goniocladia :—indica.

Goniocora :—turbinata.

Goniodiscus :—typus.

Gonioglyptus :—fragilis, huxleyi, longirostris.

Goniomya :—aff. kasanensis, scrivenori, singaporensis, uhligi.

Gonionotites :—gemmellaroi. *See also* **Juvavites**.

Goniophora ? :—asiatica.

Gonodon (*Schafhäutlia*) ? sp. ind.

Gonotelma :—shahbazi.

Gosavia :—indica, salsensis.

Gouldia :—planissima, primæva, trigonioides.

Grammechinus :—regularis.

Grammatodon :—lycettii.

Grammatodon (Catella) :—laticlava.

Graptodictya :—birmanica, griesbacheri.

Griesbachites, *see* Juvavites.

Grossouvria, *see* Perisphinctes.

Grotriania :—jugosa.

Gryphæa :—ariana, ariyalurensis, aff. baylei, dilatata, globosa, oldhami, orientalis, pudurensis, stomatoidea, vesicularis, vesiculosa.

Grypoceras :—griesbacheri, lilangense, medicottianum, aff. mesodicum, aff. palladii, rimkinense, stirlingii, suessiiforme, vihanum. *See also* Nautilus.

Gümbelites, *see* Heraclites.

Gulo sp. ind.

Gymnites :—calosoma, depauperatus, aff. humboldti, cf. humboldti, incultus jollyanus, kirata, lamarki, mandiva, religiosus, salteri, sankara, aff. subclausus, ugra, vasantasena.

Gymnites (Anagymnites) :—cf. acutus, torrensi.

Gymnites (Buddhaites) :—rama.

Gypidula, *see* Pentamerus.

Gypsina, *see* Tinoporus.

Gyrodes :—pansus, tenellus.

Gyrolepis sp. ind.

Gyronites :—arenosus, evolvens, frequens, nangaensis, plicosus, radians, rotula, superior, vermiformis.

Halilucites, *see* Ceratites.

Hallomma :—humboldti.

Hallia :—callosa ?, quadripartita, striata ?

Halobia :—comata, fascigera, lommeli, aff. superba. *See also* Monotis.

Halorella :—pedata, rectifrons, stoliczkai.

Halorites :—alcaei, alternans, charaxi, phaonis, procyon, sapphonis, aff. subcatenatus, trotteri.

Halorites (Jovites) :—spectabilis.

Halysites :—catenularia var. kanaurensis, wallichi.

Hamites :—acuticostatus, constrictus, cf. meyrati, problematicus, simplex.

Hamites (Anisoceras) :—indicus, largesulcatus, nereis, oldhamianus, rugatus, subcompressus, tenuisulcatus, undulatus.

Hamites (Diptychoceras) :—forbesianus.

Hamites (Hamulina) :—sublævis.

Hamites (Ptychoceras) :—glaber, sipno, tropicus.

Hamulina, *see* Hamites.

- Haploceras** :—deplanatum, dieneri, indicum, propinquum, tomephorum.
- Haplophragminm** :—cf. irregulare.
- Haplospira**, *see* **Holopea**.
- Harpa** :—morgani.
- Harpes** :—aff. spasski.
- Harpes** (**Eoharpes**) :—aff. flanaganii.
- Harpoceras** :—crassefalcatum, dynastes, hecticum, ignobile, kobelli, lairense, lunula, nurrhaënsse, punctatum, rauracum, trilineatum.
- Hastula**, *see* **Terebra**.
- Hauericeras** :—gardeni, rembda.
- Hauerites** ? sp. ind.
- Haydenia** :—thyrsopteroides.
- Haydenites**, *see* **Ceratites**.
- Hebertella**, *see* **Orthis**.
- Hebra**, *see* **Nassa**.
- Hecticoceras** :—kobelli, latistrigatum.
- Hedenstrœmia** :—acuta, byansica, lilangensis, mojsisovicsi, muthiana.
- Hederella** :—cf. magna.
- Heimia** :—planiconvexa.
- Helcion** :—carnaticum, corrugatum.
- Heliastrea** :—anomala, digitata, ortiva, rotunda, sindiana.
- Helicoprion**, sp. ind.
- Helictites**, *see* **Ceratites**.
- Helioceras** :—indicum.
- Heliocrinus** :—cf. balticus, fiscella, qualus rugatus, subovalis.
- Heliolites** :—depauperatus, interstinctus.
- Heliopora** :—edwardsana.
- Helladotherium** :—duvernovi, grande.
- Helodopsis** :—abbreviata, elongata.
- Helodus** :—cf. angulatus, cf. crenulatus.
- Hemiasler** :—apicali blanfordi, carinatus, cenomanensis, cristatus, leciapiens, digonus, elongatus, expansus, frontacutus, inæqualis, indicus, nobilis, oldhami, pullus, rana, sexangulatus, similis, similis, tamulicus, tuberosus, vicinus.
- Hemiaulus** :—polycystinorum.
- Hemibos** :—triquetriceros.
- Hemicerithium** :—inopinatum.
- Hemichelys** :—warthi.
- Hemicosmites** ? sp. ind.
- Hemifusus** :—acuticostatus, cinctus.
- Hemimastodon** :—crepusculi.

Hemimeryx :—blanfordi, lydekkeri, speciosus.

Heminatas :—cf. wehrmanni ?

Hemipleurotoma, *see* **Pleurotoma**.

Hemplicatula :—detrita.

Hemipneustes :—compressus, leymeriei, pyrenaicus.

Hemipristis :—serra, simplex.

Hemipronites :—giraldi var. yunnanensis.

Hemiptychina :—crebriplicata, himalayensis, inflata, cf. sparsiplicata, sublævis.
See also **Dielasma**.

Hemitoma ? :—multiradiata.

Hemitrypa :—inversa, oculata.

Heracites (**Gümbelites**) :—jandianus.

Hercoglossa, *see* **Nautilus**.

Herpestes :—fuscus, griseus, nipalensis.

Heterastridium :—intermedium.

Heterobranchus :—palæindicus.

Heteroceras, *see* **Turritiles**.

Heterolepidotus :—merzbacheri.

Heteropora :—tamulica.

Heterostegina :—pleurocentralis.

Heterotrypa ? sp. ind.

Hexacrinus :—aff. elongatus, aff. piriformis, cf. spinosus.

Hexagonella :—lævigata, remosa, tortuosa.

Hexaprotodon, *see* **Hippopotamus**.

Hiatula :—textilis.

Hibolites, *see* **Belemnites**.

Himalayites :—depressus, hollandi, hoplitiformis, hyphasis, kutianus, schlagintweiti, seideli, stoliczkai, umbo, ventricosus.

Himavatites, *see* **Acanthinites**.

Hindella :—shianensis.

Hindsia :—birmanica, eximia, tjemoroensis.

Hinia, *see* **Nassa**.

Hinnites :—andurensis, foliaceus, tubulipora.

Hippagus :—æmilianus.

Hipparion :—antilopinum, perimense, richthofeni.

Hippocrene, *see* **Chenopus**.

Hippodactylus :—chisholmi.

Hippohyas :—lydekkeri, sivalensis. *See also* **Sus**

Hipponoe :—antiqua, proavia.

Hipponyx :—archiaci.

Hippopotamodon :—sivalense.

Hippopotamus (Hexaprotodon) :—dissimilis, iravaticus, megagnathus, namadicus, platyrhynchus, sivalensis.

Hippopotamus (Tetraprotodon) :—palæindicus.

Hippotherium :—antilopinum, theobaldi.

Hippotragus :—sivalensis.

Hippurites :—gosaviensis.

Hodotermes :—tristis.

Hoeferia :—noctlingi.

Hoernesia :—bhavani, filosa.

Hoffmannia, *see* **Adrianites**.

Holaster :—indicus.

Holcodiscus :—æmilianus, bhavani, buddhaicus, cliveanus, indicus, kalika, kandi, karapadensis, madrasinus, moraviaturensis, pachystoma, pacificus, paravati, pondicherrianus, recurrens, sparsicostatus, theobaldianus.

Holcostephanus :—cf. convolutus, rudra, superstes.

Holcostephanus (Astieria) :—schenki.

Holcostephanus (Spiticeras) :—bilobatus, binodiger, bulliformis, cautleyi, conservans, eximius, griesbachi, grotei, guttatus, indicus, mojsvari, oblique lobatus, oppeli, planus, scriptus, speciosus, spitiensis, stanleyi, subbilobatus, sub-cautleyi, subspitiensis, tobleri.

Holcothyris :—acuminata, angulata, angusta, concava, curvata, delta, dubia, elliptica, excavata, expansa, flexa, macra, obscura, pinguis, plecta, rostrata, subangulata, subovalis, sulcata, transversalis, trigonalis, undulata.

Holcotypus :—baluchistanensis, cenomanensis, sarthacensis.

Hollandites, *see* **Ceratites**.

Holocœnia :—indica, ramosa.

Holometopus :—orientalis, wimani.

Holopea :—pumila, varicosa.

Holopea (Haplospira ?) sp. ind.

Holopella :—trimorpha.

Homœospira, *see* **Rhynchospira**.

Homomya :—aff. lariana, tibetica.

Hoplites (Acanthodiscus) :—acanthinus, acanthoptychus, asiaticus, himalayanus, hookeri, hundesianus, aff. hystricoides, latouchi, medea, aff. michaelis, octagonoides, octagonus, polyacanthus, ruprechtii, smithi, sümmeringi, spitiensis, subradiatus, tibetanus.

Hoplites (Berriasella) :—cf. privasensis.

Hoplites (Blanfordia) :—aff. acuticosta, applanatus, boehmi, celebrant, cricki, curvatus, latidomus, middlemissii, rotundidoma, subquadratus, wallichi.

Hoplites (Kilianella) :—constrictus, aff. epimeloides, leptosoma, pexiptychus.

Hoplites (Neocomites) :—calliptychus, indicus, montanus, neocomiensis, nikitini, nivalis, odontodiscus, pycnoptychus, theodorii, walkeri.

- Hoplites (Parahoplites) sp. ind.**
Hoplites (Sarasinella) :—cautleyi, subspinosus, varians.
Hoplites (Stoliczkaia) :—cf. dispar.
Hoplites (Thurmannia) :—boissieri, kingi, aff. rarefurcatus.
Horiostoma ? sp. ind.
Hormotoma :—cf. trentonensis.
Hungarites :—middlemissii, aff. mojsisovisci, nitiensis, pradoi.
Hustedia :—remota. *See also Retzia.*
Hyæna :—colvini, crocuta, felina, macrostoma, sinensis, sivalensis.
Hyænarctos :—palæindicus, punjabiensis. *See also Ursus.*
Hyænodon :—indicus.
Hyattoceras :—aff. cumminsi.
Hydasphiterium :—birmanicum, grande, leptognathus, magnum. megacephalum.
Hydnophora :—maliriensis.
Hydraspis :—leithi.
Hydriocrinus ? sp. ind.
Hydrobia :—bradleyi, carteri, ellioti.
Hydrodictyon ? sp. ind.
Hymenophyllites :—bunburiensis.
Hyoboops :—naricus, palæindicus.
Hyolithes :—cf. clivei, aff. danianus, kussakensis, lineolatus, orientalis. wynei.
Hyolithes (Orthotheca) :—advena, irravadicus, loczyi, aff. plicatus.
Hyopotamus :—cf. bovinus, giganteus, palæindicus.
Hyotherium :—chinjiense, indicum, jeffreysi, perimense, sindiense.
Hyperodapedon :—huxleyi.
Hypocladiscites, see Cladiscites.
Hypothyris, see Rhynchonella.
Hyptiogastrites :—electrinus.
Hystrix :—crassidens, sivalensis.
- Ibis :—**melanocephala.
Icanotia, see Baroda.
Ichthyosaurus :—indicus.
Ichtherium :—sivalense.
Idiostroma :—yulangensis.
Ilarionia :—sindensis.
Illænus :—aff. æmulus, brachyoniscus, cæcoides, cf. esmarki, liluensis, aff. macalumi, namhsimensis, aff. oblongatus, aff. prot'ocki, punctulosus, aff. schmidtii, spitiensis, cf. tauricornis.
Indarctos :—salmontanus.

- Indoceras** :—baluchistanense.
Indonaia :—glyptica.
Indonautilus :—cf. krafftii.
Indratherium :—majori.
Inoceramus :—crispianus, diversus, everesti, geinitzianus, gracilis, hookeri, hookeri
var. crenatulinus, labiatus, multiplicatus, simplex, stoliczkai, cf. sularum.
Involutina :—carbonica.
Inyoites :—kashmiricus.
Irregulatores :—undulata.
Isastræa :—arachnoidea, confracta, cyathina, expansa, exserta, hemisphaerica, cf.
hörnesi, irregularis, morehella, parva, propinqua var. kachensis, punctata
siva.
Isastrocœnia :—kachensis.
Ischadites ? :—inosculans.
Isulites :—haucrinus, heimi, middlemissii, aff. obolinus, smithii.
Isis :—compressa, danae, elongata.
Isoarca :—gibba.
Isocardia :—subsinnuata.
Isocyprina :—cf. ewaldi, manca.
Itruvia :—globoides.
- Jancia** :—birmanica, fontanieri, *See also Solemya*.
Japonites :—chandra, cf. dieneri, runcinatus, sugriva, cf. ugra.
Japonites (Pseudodanubites) :—dritarashtra.
Jellinekites :—barnardi, hoveyi, saundersi.
Joannites :—cymbiformis, klipsteini, kossmati, mojsvari, cf. proavus, thana-
mensis, cf. tridentinus.
Johannsenomyia :—swinhoei.
Jouannetia :—protocumingi.
Jovellania sp. ind.
Jovites :—aff. bosnensis, aff. daci, daciformis, cf. siculus, spectabilis. *See also*
Halorites.
Juvavites :—angulatus, dogranus, aff. ehrlichi, krafftii, aff. subinterruptus.
Juvavites (Anatomites) :—aff. alphonsoi, cf. bacchus, bambanagensis, beresfordi, aff.
camilli, caroli, aff. crasseplicatus, cf. crasseplicatus, cf. edgari, eugenii,
expansus, aff. fischeri, cf. fischeri, aff. henrici, aff. melchioris, speciosus,
cf. theodori.
Juvavites (Gonionotites) :—cf. italicus.
Juvavites (Griesbachites) :—hanni, cf. kastneri, medleyanus, pseudomedleyanus,
robustus, stracheyi.
Juvavites (Parajuvavites) :—jacquini.

- Kallirhynchia** :—fornix, indica, versabilis.
Kashmirites :—blaschkei, aff. lævigatus, subarmatus.
Kayserella :—lepidia ?
Kellostoma :—politum, substriatum, subulatum.
Kelletia, *see* **Siphonalla**.
Ketupa :—ceylonensis.
Keyserlingites, *see* **Ceratites**.
Kilianella, *see* **Hoplites**.
Kingena :—asperulina, granulifera, heberti, lima, shalanurensis.
Kingites :—declivis, lens, minutus. *See also* **Msekoceras**.
Kloedenella ? :—birmanica.
Klukia :—exilis.
Knorria ? sp. ind.
Kobyia :—cancellata, crassolamellosa, lenticulata.
Koninckites :—davidsonianus, gigas, impressus, lyellianus, ovalis, radiatus, vercherei, vetustus, volutus. *See also* **Meekoceras**.
Kossmatia :—desmidioptycha, tenuistriata.
Krafftoceras, *see* **Cyclolobus**.
Krausella :—shianensis.
Kutchithyris :—acutiplicata, aurata, jooraënsis, kutchensis, propinqua.
Kymatites :—posterus, typus.
- Labidura** :—electrina.
Laganum :—tumidum.
Lagena (For.) :—capulla, castrensis, formosa, gracilis, seminiformis.
Lagena (Gast) :—nodulosa, secans.
Lamellidens :—vredenburgi.
Lamna :—complanata, sigmoides, spallanzanii.
Lampusia :—cf. affinis.
Lampropholis :—burmiticus.
Larvaria sp. ind.
Lathyrus :—indicus.
Latimæandra :—concentrica, crassa, gajensis, gyrina, humilis, insignis, interrupta, obconica, parvula, reussi.
Latirus :—reussianus.
Latrunculus :—canaliculatus.
Latrunculus (**Peridipsaccus**) :—occlusus.
Lecanites :—convolutus, gangeticus, impressus, laqueus, ophioneus, planorbis, psilogyrus, sisupala, undatus.
Lecyinthocrinus sp. ind.

- Leda** :—*avaensis*, *birmanica*, *indica*, cf. *speluncaria*, *striatula*, *virgo*.
Leiocidaris, see **Cidaris**.
Leperditella ? :—*himalaica*.
Lepidocyclus :—*mantelli*.
Lepidopleurus :—*granulatus*, *hemisphaericus*.
Lepidorbitoides :—*polygonalis*, *socialis*, *tibetica*.
Lepidosteus :—*indicus*.
Lepidotus :—*breviceps*, *calcaratus*, *deccanensis*, *longiceps*, *pachylepis*.
Leptaena :—*cratera*, *detrita*, *halo*, *himalayensis*, *himalayensis* var. *textilis*, *indica*
ledetensis, *nux*, *repanda*, *rhomboidalis*, *trachealis*.
Lepthyæna :—*sivalensis*.
Leptobos :—*falconeri*.
Leptoconus, see **Conus**.
Leptochondria, see **Pecten**.
Leptocyathus :—*epithecata*.
Leptomaria :—*indica*.
Leptomussa :—*rugosa*.
Leptoptilus :—*falconeri*.
Leptorhynchus, see **Crocodylus**.
Leptoria :—*concentrica*, *hydno-phoroidea*.
Leptostrophia, see **Stropheodonta**.
Lepus, sp. ind.
Levibuccinum (Euryochetus) :—*nassaeformis*.
Liburnia :—*burmitica*.
Lichas (Amphilichas) :—*tibetanus*.
Lichas (Metopolichas) :—*colorhin* var. *coniceps*, aff. *verrucosa*.
Liebea :—aff. *hausmanni*, *indica*.
Lilangina :—*nobilis*.
Lilinthiceras sp. ind.
Lima :—*acuta* ?, aff. *alternans*, aff. *arzierensis*, cf. *austriaca*, *chinensis*, *costata*,
cumaunica, *densicosta*, *footei*, *griczbachiana*, *lineata*, *melancholica*, *obliqua-*
triata, *protosquamosa*, cf. *ramsaueri*, aff. *retifera*, *roberti*, *serraticosta*
spitiensis, *squamifera*, *stracheyi*, cf. *subpunctata*, *tristicula*.
Limatula, see **Radula**.
Limea :—*oldhamiana*.
Limnæa :—*attenuata*, *auricularia*, *elegans*, *fusiformis*, *hislopiana*, *infrequens*,
obtusa, *oviformis*, *spina*, *subulata*, *telankhediensis*, *telankhediensis* var.,
peracuminata and *radiola*, *tumida*.
Limulus ? sp. ind.
Lindstroemia :—cf. *subduplicata*.
Linearia, see **Tellina**.

- Lingula** :—*ancyloides*, cf. *attenuata*, *crumena* var. *birmanica*, *kali*, *khurensis*, *lewisi* ?, cf. *ligea*, cf. *mytiloides*, *nanimensis*, cf. *punctata*, cf. *quadrata*, *warthi*.
- Lingulella** :—cf. *calata* ?, *fuchsi*, *haimantensis*, *spitiensis*, *wanniecki*.
- Lingulepis** ? sp. ind.
- Lingulina** :—*decipiens*, *nankingensis*, *szechenyii*.
- Linthia** :—*indica*, *orientalis*, *sindensis*.
- Lioclema** ? :—*indicum*.
- Liorhynchus** sp. ind.
- Liospira** :—*emodi*.
- Liostephania** :—*comta*, *magnifica*, *rotula*.
- Liostracus**, see **Ptychoparia**.
- Liostrea** :—*flemingi*
- Liotia** (**Liotina**) :—*imperfurata*.
- Listriolon** :—*affinis*, *pentapotamiae*, *thcobaldi*.
- Litharæa** :—*epithocata*, *epithecata* var. *hemisphærica*, *grandis*, *nodulosa*.
- Lithastericus** :—*radiatus*.
- Lithoconus**, see **Conus**.
- Lithodolina** :—*abbreviata*, *typa*.
- Lithodomus** :—*atavus*, *curta*, *subcylindrica*, *tumidula*.
- Lithophagus** ? sp. ind.
- Lithopoma** :—*intersecta*.
- Lithosphæra** :—*reniformis*.
- Lithostrotion** :—*basaltiforme*, *irregulare*.
- Littorina** :—*acicularis*, *attenuata*, *crassitesta*, *inconstans*, *strenua*, *undata*.
- Lituites** :—*julliformis*.
- Lobites** :—cf. *ellipticus*, *oldhamianus*, aff. *pisum* ?
- Lobites** (**Coroceras**) :—cf. *delphinocephalus*, *valdeocucullatum*.
- Lomatus** :—*hislopi*.
- Lonsdaleia** :—*indica*, *salinaria*, *virgalensis*, *wynnei*.
- Lophocrinus** ? sp. ind.
- Lophosmilia** :—*magnocaulata*, *præcursor*, *similaris*, *tenuicaulata*.
- Lophospira** :—cf. *bicincta*, *himalayensis*, *pagoda*, aff. *serrulata*.
- Lophrothyris** :—*curyptycha*.
- Loripes** :—*atavus*, *proavius*.
- Loxodon**, see **Elephas**.
- Loxonema** :—cf. *funatum*, a f. *rugiferum*, cf. *subornata*.
- Loxonema** (**Polygirina**) :—cf. *elegans*.
- Lucina** :—*bellardi*, *bombitrons*, *d'archiaciana*, *tallax*, *gigantea*, *globulosa*, *incerta*, *inflata*, *jugosa*, *mutabilis*, *neasquamosa*, *nurpurensis*, *obesa*, *ornatissima*, *pagana*, *parva*, *pendjabensis*, *progenetrix*, *pseudoargus*, *subvicaryi*, *undata*, *vicaryi*.
- Lucina** (**Codakia**) :—*percrassa*.

- Lucina (Cyclas) :—***tæniolata*.
Lucina (Kellia ?) :—*nana*.
Lucina (Myrtea) :—*arctotina*, *dentigera*.
Lunulicardium :—*aff. amabile*.
Lunulites :—*annulata*.
Luponia, see *Cypræa*.
Lutra :—*bathygnatha*, *palæindica*, *sivalensis*.
Lycopodites :—*affinis*, *gracilis*.
Lycophris :—*dispensus*, *ephippium*.
Lyopora ? sp. ind.
Lyria :—*crassicostata*, *formosa*, *granulosa*, *sihesurensis*.
Lytoceras :—*adeloides*, *exoticum*, *mahadeva*, *rex*.
Lytoceras (Gandryceras) :—*involutum*, *kayci*, *madraspatanum*, *marut*, *multiplexum*,
odiense, *politissimum*, *revclatum*, *sacya*, *subtililincatum*, *vaudayurense*, *varu-*
gurense, *varuna*, *vertebratum*.
Lytoceras (Pseudophyllites) :—*indra*.
Lytoceras (Tetragonites) :—*epigonum*, *kingianum*, *timotheanum*.
Lyttonia :—*nobilis*, *cf. richthofeni*, *tenuis*.
- Macacua :—***sivalensis*.
Machærodus :—*palæindicus*, *sivalensis*. *See also* *Drepanodon*.
Maclurea sp. ind.
Macrocephalites :—*granteanum*, *kitchini*, *lamellosus*, *macrocephalus*, *cf. maya*, *opis*,
polyphemus, *subcompressus*, *transiens*, *waageni*.
Macrocheilus :—*avellanoidea*, *depilis*.
Macrochilina ? sp. ind.
Macrocyclus :—*carnatica*.
Macrodon :—*disparile*, *egertonianum*, *geminum*, *japeticum*.
Macropneustes :—*rotundus*, *speciosus*.
Macrones :—*aor*.
Macrotaeniopteris :—*crassinervis*, *danæoides*, *feddeni*, *lata*, *morrissi*, *ovata*, *sat-*
purensis.
Macrotheca :—*wynnei*.
Macrotherium :—*naricum*, *sindiense*.
Mactra :—*dubia*, *mekranensis*, *protoreovesii*.
Mactra (Schizodesma) :—*tripartita*.
Mactromya sp. ind.
Madrepora sp. ind.
Mæandrina :—*medlicotti*.

- Mæonia** :—*gracilis*.
- Mamilla** :—*bulloides*, *carnatica*, *edura*. *See also* *Natica*.
- Mangilia** :—*houdasi*.
- Manis** :—*gigantea*, *sindiensis*.
- Mantelliceras** :—*discoidale*, *laticlavium*.
- Marathiopsis** :—*macrocarpa*.
- Margarita** :—*orbiculata*, *prisca*.
- Margarites** :—*aff. auctus*, *cf. auctus*, *cf. circumspinitus*, *devasena*, *georgii*, *irregularicostatus*, *sushena*.
- Margaritina** :—*schwageri*.
- Marginella (Eratoidea)** :—*bonneti*, *karikalensis*.
- Marginella (Glabella)** :—*oligoptycha*, *scripta*.
- Marginifera** :—*echinata*, *excavata*, *helica*, *himalayensis*, *ornata*, *ovalis*, *cf. spinosocostata*, *tibetana*, *transversa*, *typica*, *vihiana*. *See also* **Productus**.
- Marginulina** :—*subcrassa*, *subtrigona*.
- Marmolatella** *sp. ind.*
- Marsupites** :—*milleri*, *cf. ornatus*.
- Martesia** :—*tundens*.
- Martinia** :—*acutumarginalis*, *chidruensis*, *contracta*, *dispar*, *elegans*, *elongata*, *glabra*, *krafftii*, *nucula*, *orbicularis*, *semiplana*, *warthi*. *See also* **Spirifer**.
- Martiniopsis** :—*darwini*, *inflata*, *latouchi*, *subpentagonalis*, *aff. subradiata*.
- Martolites** :—*krafftii*.
- Massospondylus** :—*rawesi*.
- Mastodon** :—*andaranus*, *angustidens* *var.*, *angustidens* *var. paleindicus* and *sivalensis*, *cautleyi*, *elephantoides*, *falconeri*, *hasnoti*, *latidens*, *pandionis*, *perimensis*, *perimensis* *var. sinensis*, *punjabiensis*, *stegodontoides*.
- Mathildia** :—*bonneti*.
- Mauryna**, *see* **Terebellum**.
- Maussenetia**, *see* **Chenopus**.
- Medlicottia** :—*dalailamæ*, *primas*, *wynnei*.
- Meekoceras** :—*affine*, *boreale*, *caprilense*, *disciforme*, *cf. discus*, *dubium*, *ensanus*, *falcatum*, *fulguratum*, *gangadhara*, *hodgsoni*, *infrequens*, *joharense*, *jolinkense*, *kesava*, *khanikoti*, *koninckianum*, *kyokticum*, *lilangense*, *lingtiense*, *magnumbilocatum*, *markhami*, *nalikanta*, *nanda*, *narada*, *noetlingi*, *aff. pilatum*, *planulatum*, *aff. plicatile*, *proximum*, *pseudoplanulatum*, *pulehrum*, *radiosum*, *rota*, *rudra*, *rugosum*, *shalshalense*, *smithii*, *solitarium*, *srikanta*, *tardum*, *tenuistriatum*, *varians*.
- Meekoceras (Aspidites)** :—*crassus*, *cf. kingianus*, *muthianus*, *spitiensis*, *superbiformis*, *superbus* *var.*, *vidarbha*.
- Meekoceras (Kingites)** :—*varaha*.
- Meekoceras (Koninckites)** :—*alterammonoides*, *giganteus*, *haydeni*, *vidarbha*, *yudishthira*.
- Meagalaspis** :—*aff. hyorhina*.

- Megalochelys** :—sivalensis.
Megalodon :—cultrideus, cf. gryphoides, ladakhensis, cf. pumilus, triqueter.
Megalosaurus sp. ind.
Megaloscelornis :—sivalensis.
Megaphyllites :—jarbas.
Meiocardia :—metavulgaris, protovulgaris.
Melania :—gradata, hunteri, marginata, pseudepiscopalis, quadrilincata, stygii, tuberculata.
Meleagrina, see **Avicula**.
Meles ? sp. ind.
Melina :—valida.
Mellivora :—punjabiensis, sivalensis.
Mellivorodon :—palæindicus.
Melo :—piriformis.
Melongena (Pugilina) :—octocostata, preponderosa, proteclornis.
Membranipora :—auriculata, hookeri, lacroixi, pedata.
Mentzelia, see **Spiriferina**.
Meoma ? sp. ind.
Mergus ? sp. ind.
Merianopteris :—major.
Merica, see **Cancellaria**.
Merista ? sp. ind.
Merista (Dicamara) :—plebeia.
Meristella :—cf. haskinsi, aff. lacryma, subdidyma, subservata, cf. upsilon.
Meristina ? sp. ind.
Meristodon, see **Oxyrhina**.
Meristos :—hunteri.
Merycopotamus :—dissimilis, nanus, pusillus.
Merycops :—longidentatus.
Mesalia :—mecquenemi. See also **Turritella**.
Mesograptus, see **Diplograptus**.
Mesonacis, see **Olenellus**.
Mesotrypa, see **Diplotrypa**.
Metacarnites, see **Carnites**.
Metalia :—agariciformis, depressa, scutiformis, scutiformis var. rotunda, sowerbyi.
Metamynodon ? :—birmanicus.
Metasibirites see **Sibirites**.
Metethmos :—blanfordi, griesbachi.
Metis, see **Tellina**.
Metopolichas, see **Lichas**.

- Michelinia** :—abichi, favosa, cf. glomerata, indica, placenta.
- Micraster** :—sexangulatus, tumidus.
- Microbunodon** :—sminthos.
- Microdiscus** :—griesbachi, haimantensis.
- Micropedina** :—sphaeroides.
- Microplasma** :—fractum.
- Micropsis** :—venustula.
- Micropteryx** :—pervetus.
- Microselenodon** :—mus.
- Microsolena** :—subturbinata, variolata.
- Milvus** ? sp. ind.
- Mimulus** :—aunglokensis.
- Mitra** :—chinensis var. subscrobiculata, fusiformis, scrobiculata.
- Mitra (Cancilla)** :—brachyspira, circulata, flammea.
- Mitreola** :—citharina.
- Mobergia** :—granulata.
- Modiola** :—annectans, buddhaica, cypriis, dubia, flagellifera, frugi, lidarensis, nitens, polygona, pseudobuddhaica, pulchra, transparens, typica, vishnu.
- Modiola (Brachydontes)** :—radiatula.
- Modiolopsis** :—gonoides, shanensis, teplofi, thobawi.
- Moeritherium** ? sp. ind.
- Moerkeia** ? :—burmensis.
- Mogulia** :—regularis.
- Moiria** :—antiqua, primæva.
- Mojavarites** :—eugyrus. *See also Monophyllites.*
- Mojavaroceras** :—kagæ, aff. morloti, nivicola, aff. turneri.
- Monograptus** :—concinus, cyphus, dubius, gregarius, priodon, cf. riccartonensis, tenuis.
- Monophyllites** :—confucii, hara, kingi, pitamaha, pradyumna, aff. simonyi, cf. simonyi, sphaerophyllus, cf. wengensis, wetseni.
- Monophyllites (Mojavarites)** :—agenor.
- Monopteria** :—subansirica.
- Monotis** :—concentricus, salinaria.
- Monotrypa** :—mastoidea.
- Monticulastræa** :—elongata, inæqualis, insignis, solidior.
- Montlivaltia** :—chariensis, cornutiformis, cornutiformis var. cordata, crassa, elliptica, obliquata, spissiradiata, typica and vasiformis, culullus, frustiformis, granti, indica, jacquemonti, kachensis, lynyani, paleta, ranikoti, vignesi.
- Morania** :—oldhami.
- Moschus** ? sp. ind.
- Mourlonia**, *see* **Pleurotomaria**.

Murchisonia :—conjungens, himalayensis, pagoda.

Murex :—arakanensis, bonneti, fluctuosus, halli, levis, lyelli, pondicherriensis, roemeri, tchihatcheffi, trichinopolitensis.

Murex (Muricantha) :—iravadicus, iravadicus var. yenanensis.

Murex (Muricidea) :—infratubulatus.

Murex (Muricopsis) :—diarti.

Mustela sp. ind.

Mutiella :—exigua.

Myacites, *see* **Anoplophora**.

Myalina :—aff. recurvirostris.

Mycetophyllia :—nobilis, stellata.

Myliobatis :—curvipalatus.

Myoconcha :—lombardica, subovata.

Myodites :—burmiticus.

Myophoria :—blanfordi, cardissa, cf. curvirostris, darwasana, elegans, cf. emmerichii, inaequicostata, cf. kefersteini var. multiradiata, kreitneri, laevigata, malayensis, middlemissii, napengensis, omanica, ornata, ovata, præcox, radiata, subelegans, szechenyii, tenuis, aff. whatleyæ.

Myophoriopsis ? :—krafftii.

Myrtea, *see* **Lucina**.

Mysidioptera :—eximia.

Mytilicardia, *see* **Cardita**.

Mytilus :—ariyalurensis, lithophagus ?, aff. minutus, mytiloidea, nitens, nummoticus, patriarchalis, polygonus aff. rugosus, subobtusus.

Mytilus (Septifer) :—nicobaricus.

Myurella, *see* **Terebra**.

Namadoceras :—bosei, scindiae.

Nannites :—herberti, hindostanus, medius.

Narica :—subsphaerica.

Narona :—eximia.

Nassa :—ariyalurensis, cautleyi, ovum, vylapaudensis.

Nassa (Amycla) :—dimorpha.

Nassa (Hebra) :—bonneti.

Nassa (Hinia) :—colpophora, karikalensis.

Nassa (Niotha) :—gemmulata.

Nassa_A (Telasco) :—varheeki.

Natica :—*affinis*, *angulifera*, *callosa*, *cepacæa*, *cypræformis*, *decipiens*, *dolium*, *epiglottina* ?, *flemingi*, *forskali*, *gaillardoti*, *glaucinoïdes* ? var., *globosa*, *gracilior*, *longispira*, *marie*, *marochiensis* var. *lurida*, *mutabilis* ?, *obliquistriata*, *obscura*, *pagoda*, *patula* ?, cf. *pelops*, *prosthenoglossa*, *rhytidozodes*, *rostalina*, *rouaulti*, *rugosissima*, *sigaretina* ?, *simlaënsis*, *stoddardi*, *subacutella*, *subglobulosa*, *sulculosa*, *suturalis*.

Natica (Ampullina) :—*grossa*, *ponderosa*, *sphærica* ?

Natica (Globularia) :—*gibberosa*.

Natica (Mamilla) :—cf. *melanostoma*.

Natica (Naticina) :—*ampulliniformis*, *hollandi*.

Natica (Polynices) :—*martini*.

Natica (Pseudamaura) :—*sogdiana*.

Naticina :—*ornata*. See also **Natica**.

Naticopsis :—*indica*, *khurensis*, aff. *obvallata*.

Nautilus :—*angustus*, *angustus* var., cf. *applanatus*, *baluchistanensis*, *bambanagensis*, *bouchardianus*, *brahmanicus*, *brahmanicus* var. *hexagonalis*, *burtini*, *calloviensis*, *campbelli*, *clementinus*, *clementinus* var. *indicus*, *connectens*, *convolutus*, *cutchensis*, *delphinus*, *deluci*, *elegans*, *favranus*, *flemingianus*, *fleuriausianus* var., *fleuriausianus* var. *indicus*, *forbesi*, *forbesianus*, *giganteus*, *goliathus*, *grisebachi*, *hazaraënsis*, *hexagonus* ?, *huxleyanus*, *intumescens*, *involvens*, *jumarensis*, *justus*, *kumagunensis*, *labechei*, *lævigatus*, *latissimus*, *lentiformis*, *multituberculatus*, *neocomiensis*, *ophioneus*, aff. *palladii*, *peregrinus*, *pondicherriensis*, *pseudobouchardianus*, *pseudoelegans*, *quadrangulus*, *quadrangulus* var. *brahmanicus*, *serpentinus*, *sphæricus*, *spitiensis*, *splendens*, *subfleuriausianus*, *sublævigatus*, *sublævigatus* var. *indicus*, *transitorius*, *valudayurensis*, *wandaënsis*, *wynnei*.

Nautilus (Cymatoceras) :—aff. *atlas*, *crebricostatus*, *formosus*, *kayeanus*, *kossmati*, *negama*, *pseudonegama*, cf. *saussureanus*, *semilobatus*, *virgatus*.

Nautilus (Domatoceras) ? :—*hunicus*.

Nautilus (Grypoceras) sp. ind.

Nautilus (Hercoglossa) :—*danicus*, *danicus* var. *indicus*, *rota*, *tamulicus*, *trichinopolitensis*, *utaturensis*.

Næra :—*detecta*, *mutua*.

Neobolus :—*warthi*, *wynnei*.

Nocalamites :—cf. *carrerei*

Nocatopygus :—*rotundus*.

Neocomites, see **Hoplites**.

Neocylindrus, see **Oliva**.

Neoptychites :—*telinga*, *xetra*.

Neoschwagerina :—*annæ*, *craticulifera*, *primigena*.

Neptunea :—*burrowsi*, *excavata*, *rhomboidalis*.

Neptunus :—*arabicus*, *sindensis*, *wynneanus*.

Nerinea :—*blanfordiana*, cf. *desvoidyi*, *ganesha*, cf. *goodhalli*, *incavata*, *quettensis*.

Nerita :—*affinis*, *carolina*, *compacta*, *d'archiaci*, *divaricata*, *haliotis*, *munita*, *nurpurensis*, *ornata*, *oviformis*, *pontica*, *rugosissima*, *schmideliana*, *transversaria*.

- Neritina** :—compacta, grandis.
Neritina (Velates) :—decepiens.
Neritomopsis :—minuta, ovulum.
Neritopsis :—crassa, cf. elegantissima.
Nerium ? sp. ind.
Nesokia :—bandicoota, cf. hardwicki, kok.
Neumayria, see **Oppelia**.
Neuropteridium :—cf. bergense, validum.
Neuropteris :—valida.
Nicoria :—tricarinata var. sivalensis.
Nileus :—armadillo.
Nilssonia :—bindrabunensis, compta, fissa, mediana, medlicottiana, morrisiana, orientalis, princeps, rajmahalensis, saighanensis.
Niotha, see **Nassa**.
Niso :—marmorata.
Nisusia :—depsaënsis.
Nodosaria :—adolphina, arundinea, brevicula, costai, crassitesta, deceptoria, elegans, equisetiformis, exilis, fistuca, fustiformis, glandigena, gomphiformis, gracilescens, hircicornua, hispida, hochstetteri, holoserica, inconstans, insecta, insolita, intertenuata, koina, lepidula, maculata, neugeboreni, perversa, polystoma, protumida, pyrula, recta, setosa, skobina, stiliformis, stimulea, subradicula, subtertenuata, tauricornis, tholigera, tornata, tosta, tympaniplectriformis.
Noeggerathia :—hislopi, cf. vosgesiana.
Noeggerathiopsis :—hislopi hislopi var. subrhomboidalis, lacerata, stoliczkana, whittiana.
Nomismoceras :—smithii.
Norites :—planulatus.
Norites (Ananorites) :—monticola.
Norella, see **Rhynchonella**.
Notothyris :—djoulfensis, exilis, inflata, lenticularis, mediterranea, minuta, multiplicata, nucleolus, ovalis, simplex, subvesicularis, triplicata, walkeri, warthi.
Nucinella :—glabrata.
Nucleolites :—pullatus, similis.
Nucleolites (Pygorhynchus) :—testudo.
Nucleospira :—lens, pisum.
Nucula :—alcocki, baboensis, cf. bellistriata, bidorsata, crassicula, cuneiformis, dieneri, goldfussi, hyomorpha, indefinita, indica, kibberiana, margaritacca ? var., aff. niotica, peelii, phayreiana, pusilla, cf. schlotheimensis, spitiensis, studeri, tamulica, tenuistriata, trivialis, ventricosa, wetwinensis.
Nuculana :—socialis, subacuta.
Nummulites :—acuta ?, beaumonti, biaritzensis, brochensis, carteri, douvillei, exponens, garansensis, granulosa, guettardi, irregularis, kelatensis, leymERICI, lucasana, lyelli, makullaënsis, masiriensis, millicaput ?, miscella, niasi, obtusa, perforata, ramondi, scabra, spira, sublævigata, vicaryi, vredenburgi, yawensis.

- Obolella* :—cf. *atlantica*, cf. *crassa*.
Obolus (*Westonia*) sp. ind.
Odontaspis :—constrictus, oxyprion.
Odostomia :—antiqua.
Œcotraustes, see *Oppelia*.
Ogygites :—birmanicus, yunnanensis.
Oldhamina :—decipiens.
Oleandridium :—eurychoron, stenoneuron, vittatum.
Olenellus (*Mesonacis*) :—verneui.
Olenus :—haimantensis, indicus.
Oliva :—cheribonensis, djoodjocartæ, pupa, vetusta, virginica.
Oliva (*Neocylindrus*) :—irisans, mustellina.
Oliva (*Strephona*) :—rufula.
Olivacancellaria (*Agaronia*) :—acuminata.
Olivella :—hollandi, minbuensis, vredenburghi.
Omphalia :—trotteri.
Omphalocyclus :—macrochora.
Omphaloptycha :—smithii.
Oncomelania :—conoidalis, fragilis.
Oniscia :—costellata.
Oniscidia :—minbuensis.
Ontaria ? sp. ind.
Ooceras, see *Cyrtoceras*.
Operculina :—arabica, canalifera, hardiei, inæquilateralis, tattaënsis.
Ophiceras :—chamunda, demissum, dharmia, gibbosum, himalayanum, medium, obtusoangulatum, platyspira, ptychodes, sakuntala, serpentinum, tibeticum.
Ophiocephalus sp. ind.
Ophiura ? :—ounliffei.
Opis :—repleta.
Opisaster :—subsimilis.
Opisoma :—geinitziana.
Oppelia :—acuticincta, bicostata, cutchensis, cf. *glabella*, *fornix*, *nurrhaënsis*, *orientalis*, *plana*, *plicodiscus*, *sub-costaria*, *trachynota*.
Oppelia (*Neumayria*) :—nivalis.
Oppelia (*Œcotraustes*) :—adela, cf. *serrigera*.
Oppelia (*Strebliites*) :—adolphi, *adunata*, *crassicostata*, *domocrenata*, *griesbachi*, *himalayana*, *indopicta*, *krafftii*, *leptodoma*, *lymani*, *planopicta*, *platydoma*, *punctatopicta*, *pygmæa*, *sphenodoma*, *substriata*.
Orbiculina :—malabarica.
Orbiculoidea, see *Discina*.
Orbipora :—ambiensis.

- Orbitoides** :—*apiculata*, *asterifera*, *dispana*, *fauxasi*, *fortisi*, *hollandi*, *media*, *media* var. *tenuistriata*, *minima*, *minor* ?, *pratti*, *socialis*, *tenuistriata*, *vredenburgi*.
- Orbitolina** :—*lenticularis*.
- Orbitolites** :—*arabica*, *complanatus*, *macropora*, *malabarica*, *mantelli*, *mantelli* var. *theobaldi*, *pedunculata*.
- Orbulina** :—*universa*.
- Oreas** ? :—*latidens*.
- Orthis** :—aff. *bistriata*, aff. *bouchardi*, *calligramma*, *calligramma* var., aff. *canaliculata*, *compta*, *corallina*, *derbyi*, *incisiva*, *indica*, *irravadica*, *janiceps*, *marmorea*, *monticula*, *pecosii*, *præcursor* var. *sulcata*, *prætor*, *resupinata*, *rustica*, *sowerbyana*, *subcrateroides*, *uncata*, *warthi*.
- Orthis (Bilobites)** :—*biloba*.
- Orthis (Dalmanella)** :—*basalis*, *basalis* var. *muthonsis*, *chaungzonensis*, cf. *crassa*, cf. *edgelliana*, *elegantula*, *mansuyi*, *testudinaria*, *testudinaria* var. *shanensis*, *tibetica*.
- Orthis (Dinorthis)** :—*flabellulum*, *porcata*, *porcata* var. *birmanica*, *thakil*, *thakil* var. *convexa*, *striatocostata*, *subdivisa* and *trifida*.
- Orthis (Hebertella)** :—cf. *sinuata*.
- Orthis (Platystrophia)** :—*biforata*, *biforata* var. ?
- Orthis (Plectorthis)** :—*spitiensis*, *strachoyi*, *strachoyi* var.
- Orthis (Rhipidomella)** :—*eifeliensis*.
- Orthis (Schizophoria)** :—*striatula*.
- Orthoceras** :—cf. *annulatum*, aff. *campanile*, cf. *campanile*, aff. *commutatum*, *cyclophorum*, *decreescens*, *deprati*, *dubium*, aff. *eichwaldi*, *komas*, cf. *kinnekulense*, aff. *laterale*, *latiseptum*, aff. *moektroense* ?, cf. *multilobatum*, aff. *nicholianum* ?, *obliqueannulatum*, *punjabense*, *rachidium*, *regulare*, *salinarium*, cf. *scabridum*, *spitiense*, *striatissimum*, aff. *tenuiannulatum*, cf. *tenuiannulatum*, cf. *triadicum*, cf. *venustum*, *vesiculosum*.
- Orthograptus**, *see* **Diplograptus**.
- Orthonota** ? :—*spectabilis*.
- Orthophragmina** :—*omphalus*.
- Orthopsis** :—*indicus*, *perlata*, *similis*.
- Orthotheca**, *see* **Hyalithes**.
- Orthothetes** :—*crenistris*, *hipponyx*, *krafftii*, *pecten*, *semiplanus*, *umbraculum*.
- Orthotichia** sp. ind.
- Ortonia** :—cf. *devonica*.
- Oryctocephalus** :—cf. *reynoldsi*, *salteri*.
- Ostrea** :—*acuminata*, *acutirostris*, *angulata*, *anomala*, *baissunensis*, *callifera*, *crepidula*, *digitalina*, *esterhazyi*, *flabelloides*, *flabellula*, *gajensis*, *gryphoides*, *gryphoides* var. *cuttackensis*, *latimarginata*, *lingua*, *marshii*, *multicostata*, *orbicularis*, *orissensis*, *pangadiensis*, *papyracea*, *peguensis*, *pes-leonis*, *ponticeriana*, *promensis*, *subdeltoidea*, *tegulanca*, *telugensis*, cf. *tenuis*, *trabeculata*, *tubifera*, *vesicularis*, *yomaensis*, *zitteliana*.
- Ostrea (Alectryonia)** :—*amorpha*, *arcotensis*, *carinata*, *cupelloides*, *diluviana*, *pectinata*, *ungulata*,

Ostrea (Flemingostrea) :—flemingi, kalhora, morgani.

Ostrea (Terquemia) :—difformis.

Otoceras :—olivei, draupadi, fississollatum, parbati, undatum, woodwardi, woodwardi var. undatum.

Otodus :—appendiculatus, basalis, divergens, marginatus, minutus, nanus, cf. semiplicatus.

Otolithus sp. ind.

Otozamites :—abbreviatus, acutifolius, angustatus, bengalensis, brevipolius, bunburyanus, bunburyanus var. indicus, contiguus, distans, cf. goldiei, gracilis, hislopi, imbricatus, oldhami, parallelus, rarinervis.

Ottokaria (Feistmantelia) :—bengalensis.

Ovocystis :—mansuyi.

Ovula :—antiquata, baluchistanensis, cylindroidea, depressa, ellipsoidea, elongata, expansa, incerta, murchisoni.

Ovulites :—sp. ind.

Oxyglossus :—pusillus.

Oxynoticeras :—aff. greenoughi.

Oxyrhina :—pagoda, spallanzanii, triangularis.

Oxyrhina (Meristodon) sp. ind.

Oxytele :—notabilis.

Oxytoma :—atavum, laticostatum. *See also* Pseudomonotis.

Pachydiscus :—anapaudiensis, ariyalurensis, cricki, deccanensis, egertonianus, ganesa, gollevillensis, grossouvrei, jimboi, kolaturensis, krishna, menu, otacodensis, rotalinus, twenianus, vaju.

Pachygonia :—incurvata.

Pachyphyllum :—divaricatum, heterophyllum, peregrinum.

Pachypora :—curvata, jabiensis, polymorpha, reticulata.

Pachypteris :—brevipinnata, specifica.

Pachyseris :—affinis, exarata, murchisoni.

Pagiophyllum :—cf. peregrinum, setosum.

Pagodula, see Fusus.

Pagurus sp. ind.

Palæocarpilius :—rugifer, simplex.

Palæochærus :—affinis, sindionensis.

Palæocyclus ? :—haimei.

Palæomeryx :—owenii, sivalensis.

Palæomoera, see Tellina.

- Palæoneilo** :—*curvirostris*, cf. *elongata*, *fibularis*, *nanimensis*, cf. *plana*, cf. *sulcatina*, cf. *victoriae*, *whitchurchii*.
- Palæopithecus** :—*sivalensis*.
- Palæoryx** ? sp. ind.
- Palæosimia** :—*rugosidens*.
- Palæovittaria** :—*kurzi*.
- Palæozamia** :—*acutifolium*, *acutifolium* var. *conferta*, *affinis*, *bengalensis*, *bengalensis* var. *obtusa*, *cutchensis*, *rigida*.
- Palanatina** :—*indica*.
- Palhyæna** :—*indica*, *proava*.
- Palissya** :—*bhoोजorensis*, *conferta*, *indica*, *jabalpurensis*, *oldhami*, *pectinea*.
- Palmoxylon** :—*blanfordi*, *liebighianum*.
- Paludina** :—*aciularis*, *bengalensis*, *bugtica*, *conoides*, *deceanensis*, *decipiens*, *informis*, *melanostoma*, *normalis*, *phisdurensis*, *princeps*, *pyramis*, *rawesi*, *rubicundula*, *sankeyi*, *soluta*, *subcylindracea*, *taklensis*, *unicolor*, *virapai*, *wapsharei*.
- Pangshura** :—*flaviventris*, *tecta*.
- Panopæa** :—cf. *arcuata*, *orientalis*, *subelongata*. *See also Pleuromya*.
- Pantholops** :—*hundsensis*.
- Paraboliceras**, *see Perisphinctes*.
- Parabrachyodus** :—*obtus*.
- Paraceratherium** :—*bugticense*.
- Paracladiscites** :—*indicus*.
- Paracyathus** :—*cæruleus*.
- Paracyclas** :—cf. *proavia*, *rugosa*.
- Parahoplites**, *see Hoplites*.
- Parajuvavites** :—*blanfordi*, *brintoni*, *buddhaiensis*, *feistmanteli*, *laukanus*, *ludolli*, *minor*, *renardi*, *sternbergi*, *stoliczkai*, *tyndalli*. *See also Juvavites*.
- Parakymatites** :—*discoïdes*.
- Paralampas** :—*minor*, *pilcus*.
- Parallelipipedum** :—*prototortuosum*.
- Parallelodon** :—*egertonianus*.
- Paramachærodus** :—cf. *schlosseri*, *sivalensis*.
- Paranutilus** :—*arcestiformis*, *bullockii*, *kashmiriens*.
- Paranorites** :—*ambiensis*.
- Parapholas** :—*mersa*.
- Paraprososthenia** :—*minuta*.
- Pararcestes**, *see Arcestes*.
- Parastrophia** :—*indica*.
- Parasuchus** :—*hislopi*.
- Parathisbites** *see Ceratites*.

Paratibetites, *see* **Tibetites**.

Paratropites, *see* **Tropites**.

Pareuchelus, *see* **Turbo**.

Parreyssia :—latouchei.

Paryphostoma :—convexiusculum, mesaliaeforme.

Pasceolus :—mellifluus, shianensis.

Patella ? sp. ind.

Pecopteris :—affinis, concinna, gleichonoides, indica, lindleyana, lobata, phegopteroides, reversa, salicifolia.

Pecopteris (Asplenides) :—macrocarpa.

Pecopteris (Cyathelides) :—tenera.

Pecten :—anapaudiensis, arcotensis, articulatus, asiaticus, biformatus, bifrons, bouei, chabrangensis, comatus, corneus ?, crebristriatus, favrei, flemingianus, hopkinsi, inertulus, interruptus, irravadicus, katonienensis, kokeni, kokenianus, labadyei, levicostatus, aff. landranus, lens, aff. massalongi, monilifer, obliquus, orbicularis ?, cf. palosus, partitus, præcox, protosenatorius, prototextorius, quinquecostatus, raduloides, sabal, cf. sanderbergeri, scutella ?, somrowensis, aff. subalternans, subgranosus, verdachellensis, virgatus, wynnoi.

Pecten (Æquipecten) :—bayzandi.

Pecten (Amusium) sp. ind. *See also* **Amusium**.

Pecten (Camptonectes) :—curvatus.

Pecten (Chlamys) :—asperulinus, dujardini, middlemissii, valoniensis.

Pecten (Leptochondria) :—albertii var. virgalensis.

Pecten (Pseudamusium) :—garudanus.

Pecten (Syncyclonema) :—obovatus, quotidianus, sivaicus.

Pecten (Variamusium) :—margariticostatus.

Pecten (Velopecten) sp. ind.

Pectunculus :—lima, pecten, subauriculatus.

Pelecanus :—cautleyi, sivalensis.

Peltoceras :—ægoceroïdes, arduennense, athleta, bidens, monacanthus, propinquum, semirugosum.

Penion, *see* **Siphonalia**.

Pentacrinites sp. ind.

Pentacrinus :—eudesi.

Pentamerus :—oblongus, cf. sublinguifer.

Pentamerus (Gypidula) :—biplicatus, brevirostris.

Pentamerus (Sieberella) :—cf. galeatus, sieberi.

Peribos :—occipitalis.

Pericyclus sp. ind.

Peridipsacous, *see* **Latrunculus**.

Peripleurocycclus, *see* **Ceratites**.

Peripneustes :—insignis.

Perisphinctes :—cf. *abadiensis*, *aberrans*, *alternecostatus*, *alterneplicatus*, *altiplicatus*, *anceps*, *angygaster*, *arcoicosta*, *arthriticus*, *balinensis*, *baluchistanensis*, *bathyplocus*, cf. *biplex*, *biplicatus*, *bleicheri*, *calvus*, *chloroolithicus*, *cobra*, *congener*, *curvicosta*, *dacqueti*, *decorus*, *dhosænsis*, *dieneri*, *eudichotomus*, *euplocus*, *fascicostatus*, aff. *frequens*, cf. *funatus*, *gudjinsirensis*, *hians*, *indôgermanus*, *joorænsis*, *katrolensis*, *lateralis*, *leioeymon*, *martelli*, *mutans*, *obliqueplicatus*, *obtusicostata*, *occultefurcatus*, *omphalodes*, *orion*, *pagri*, *paramorphus*, *perdagatus*, *plicatilis*, *pottingeri*, *præcursor*, *pseudorion*, *recuperoi*, *rehmanni*, *rota*, cf. *sabineanus*, *sparsiplicatus*, *spirorbis*, *subcolubrinus*, cf. *subdolus*, *subevolutus*, *subtilis*, cf. *suprajurensis*, *tibeticus*, cf. *torquatus*, *virguloides*.

Perisphinctes (Aulacosphinctes) :—cf. *adclus*, *chidamensis*, *divergens*, *hollandi*, *hundesianus*, *infundibulum*, *kossinati*, *latouchei*, *linoptychus*, aff. *lorioli*, *mayeri*, *mörikeanus*, *natricoides*, *ophidoides*, *pachygyrus*, *parvulus*, *perrin-smithi*, *pseudocolubrinus*, *radialecostatus*, *rareplicatus*, *shangraënsis*, *smith-woodwardi*, *sparsicosta*, *spitiensis*, aff. *striolatus*, *subtorquatus*, *tibetanus*, *torquatus*, *willisi*.

Perisphinctes (Grossouvria) :—*propinquus*.

Perisphinctes (Parabolicseras) :—*cyrtoptychus*, *griesbachi*, *haugi*, *himalayanus*, *jubar*, *mutilus*, *polysphinctus*, *pompeckji*, *rectecostatus*, *sabineanus*.

Perisphinctes (Virgatosphinctes) :—*broilii*, *burekhardtii*, *contiguus*, *densiplicatus*, *discoides*, aff. *euplocus*, *frequens*, *haydeni*, *himalayanus*, *holdhausi*, *incertus*, *indistinctus*, *intermedius*, *krafftii*, *kutianus*, *lemoinei*, *minusculus*, *multifasciatus*, *pompeckji*, *raja*, *rotundidoma*, *serpentinus*, *similis*, *subfrequens*, *subquadratus*.

Perna :—*meleagrinoideus*, *obruta*, aff. *vetusta*.

Perrona, see *Clavatula*.

Persona :—*gautama*, *metableta*.

Petalorhynchus :—*indicus*.

Petricola :—*incerta*.

Phacops :—*latifrons* var., *shanensis*.

Phacops (Chasmops) sp. ind.

Phacops (Dalmanites) :—*hastingsi*, *longicaudatus* var. *orientalis*, *punctatus*, cf. *stellifer*, *swinhoei*.

Phacops (Pterygomotopus) :—*tagon*, *tagon* var. *wynnei*.

Phaëtonides :—aff. *cyclurus*.

Phalacrocorax sp. ind.

Pharella :—*delicatula*, *obscura*.

Pharostoma, see *Calymene*.

Phasianella :—*arenicola*, *conula*, *globoides*, *incerta*, *oweni*, *scalaroides*, *tumida*.

Philhedra :—*sinensis*.

Phillippites, see *Ceratites*.

Phillipsia :—aff. *cliffordi*, *middlemissii*, *seminifera*.

Phloerinus :—*cometa*.

Phloeseras :—*deliciosum*.

Phoenicops :—*pottoniei*.

Pholadomya :—*angulata*, *caudata*, *connectans*, *granosa*, *halaënsis*, *indica*, *inornata*, *lucerna*, *pedisulcata*, *problematica*, *quinquecostata*, *radiatula*, *semireticulata*, *tigris*.

Pholas :—*blanfordianus*, *orientalis*.

Pholidops :—*implicata*.

Phormedites, *see Ceratites*.

Phos :—*macrostoma*.

Phragmostoma, *see Bellerophon*.

Phryx, *see Capulus*.

Phthonia :—*cf. lirata*, *loczyi*.

Phyllacanthus :—*ranikoti*, *sindensis*.

Phyllites :—*kamarupensis*.

Phylloceras :—*benacense*, *caldwellii*, *decipiens*, *aff. dienori*, *disputabile*, *ebneri*, *ellipticum*, *feddeni*, *forbesianum*, *horsefieldi*, *insulare*, *jaraense*, *cf. kunthi*, *lodaense*, *mediterraneum*, *montgomeryi*, *nera*, *oldhami*, *plicatius*, *ptychoicum*, *scilateri*, *strigile*, *surya*, *velledæ*, *vicarium*.

Phylloceras (Discophyllites) :—*floweri*.

Phylloceras (Rhacophyllites) :—*cf. gigas*, *schofariformis*.

Phylloceras (Schistophylloceras) :—*mongolicum*.

Phylloclypeus ? *sp. ind.*

Phyllocenia :—*irradians*, *multisepta*.

Phylloda, *see Tellina*.

Phyllopora :—*cribellum*, *haimeana*, *jabiensis*.

Phylloporina :—*orientalis*.

Phyllorhina :—*diadema*.

Phyllothea :—*deliquescens*, *griesbachii*, *indica*, *robusta*.

Phyllotillon :—*naricus*.

Phymatoderma *sp. ind.*

Phymosoma :—*nummuliticum*.

Physa :—*hislopiana*, *nummulitica*, *prinsepia*, *prinsepia* var. *elongata* and *inflata*, *tumida*.

Piettia, *see Dicrolema*.

Pileopsis :—*plana*, *rotunda*.

Pinacoceras :—*beccheri*, *aff. damesi*, *loomisii*, *metternichii*, *metternichii* var., *parma*, *postparma*, *rajah*, *aff. rex*, *cf. rex*.

Pinacoceras (Placites) :—*aff. peraucti*.

Pinna :—*arata*, *cf. blanfordi*, *complanata*, *consobrina*, *decussata*, *intumescens*, *laticostata*, *restituta*.

Pironæa :—*persica*.

Pironastræa :—*indica*.

Pisidium :—*medlicottianum*.

Pithecus ? *sp. ind.*

Pityophyllum :—cf. *staratschini*.

Placastræa :—*elegans*.

Placenticeras :—*mintoi*, *tamulicum*, *warthi*.

Placites :—*oldhami*, cf. *phrauctus*, *polydactylus* var. *oldhami*, *sakuntala*. *See also*
Pinacoceras.

Placocyathus :—*striatus*.

Placosmilia :—*cælifformis*, *kachensis*, *scalpriformis*, *sessilis*.

Placunopsis :—cf. *mortilleti*.

Plagiptychus :—*tibeticus*.

Plagiostoma, *see* **Radula**.

Planicellaria :—*oculata*.

Planorbis :—*convexiusculus*, *coromandelicus*.

Planorbulina :—*vulgaris*.

Planulina :—*mica*.

Platyceras :—*compressum*, *orientale*, *yulei*.

Platycyathus :—*indicus*.

Platystoma :—*indicum*.

Platystrophia, *see* **Orthis**.

Plecanium :—*laxatum*, *lythostrotum*, *solitum*.

Plecophlebus :—*nebulosus*.

Plectambonites :—*detrita*, *himalayensis*, *himalayensis* var. *repanda* and *textilis*,
aff. *llandiloensis*, aff. *papillosa*, *quinquecostata*, *repanda*, *sericea*, *sericea* var.,
transversalis ?.

Plectorthis, *see* **Orthis**.

Plerophyllum ? sp. ind.

Plesiastræa :—*costata*, *decipiens*, *cocconica*, *pedunculata*.

Plesiolampas :—*elongata*, *ovalis*, *placenta*, *polygonalis*, *prælonga* *rostrata*.

Plesiosaurus :—*indicus*.

Pleuranthites :—aff. *biformis*.

Pleurocera :—*varians*.

Pleuromya :—*himaica*, *spitiensis*.

Pleuromya (Panopæa) :—aff. *alberti*.

Pleuronautilus :—aff. *crassescens*, *dieneri*, aff. *kossmati*, aff. *ornatus*, aff. *rollicri*,
tibeticus, aff. *wulfeni*.

Pleurophorus :—*acuteplicatus*, cf. *angulatus*, *complanatus*, aff. *curionii*, cf. *curionii*,
elongatus ?, *imbricatus*, *sub-ovalis*, aff. *thiclaii*.

Pleurostomella :—*alternans*, *brevis*.

Pleurotoma :—cf. *crispa*, *dictyophora*, *karenaica*, *stoppanii* ?, *subfusiformis*.

Pleurotoma (Clavatuia) :—*fulminata*, *munga*, *protonodifera*.

Pleurotoma (Cryptocoelus) :—*irravadicus*.

- Pleurotoma (Drillia) :—**interrupta, promensis, protocincta, protointerrupta, yonanensis.
- Pleurotoma (Eopleurotoma ?) :—**amphibola, jhirakensis.
- Pleurotoma (Genota) :—**irravadica.
- Pleurotoma (Hemipleurotoma) :—**bonneti, cingulifera, eucallista.
- Pleurotoma (Succinea) :—**feddeni, voyseyi.
- Plourotomaria :—**bianconii, cf. buchi, durga, glabella, indica, kattaensis, loricatula, moniliformis, nuda, punjabica, sequens, spitiensis, sterilis, turbinata, verdachellensis.
- Pleurotomaria (Baylea) sp. ind.**
- Pleurotomaria (Euomphalopterus) :—**cf. subulata.
- Pleurotomaria (Mourlonia) :—**hunica.
- Plicatula :—**carinata, difficilis, hirsuta, instabilis, multicostata, pectinoides, radiola, septemcostata, sessilis, striatocostata.
- Pliomera :—**martelii.
- Pliomera (Encrinurella) :—**ingsangensis.
- Plocophyllia :—**flabellata, sindiana.
- Poacites :—**minor, muricata.
- Podocnemis :—**indica.
- Podozamites :—**gramineus, griesbachi, hacketi, kidstoni, lanceolatus, lanceolatus var. angustifolius, latifolius and spathulatus, saighanensis.
- Poecilodus :—**paradoxus.
- Pollia :—**pondicherriensis.
- Polycyclus :—**henseli.
- Polymorphina :—**labiata.
- Polynices, see Natica.**
- Polypora :—**biarmica, birmanica, fastuosa, gigantea, aff. kolwa, koninckiana, megastoma, ornata, populata, sykesi, transiens, aff. ufimiana, ultimata, vermicularis.
- Polypora (Reteporidra ?) sp. ind.**
- Polytropis :—**guillieri ?.
- Polyxenus :—**burmiticus.
- Pomarangina :—**haydeni.
- Popanoceras (Stacheoceras) :—**trimurti.
- Porambonites :—**intercedens, sinuatus.
- Porites :—**gajensis, indica, pellegrinii, superposita.
- Poroidaris :—**anomala.
- Poromya :—**globulosa, lata, superba.
- Posidonomya :—**cf. bosniaca, aff. pannonica.
- Poterioerinus sp. ind.**
- Prattia :—**pendjabensis.
- Prenaster :—**oviformis.

- Primitia** :—everesti, gerardi, aff. mundula.
- Primitiella** ? :—orientalis.
- Prionastraea** :—fungiformis, gajensis, insignis, tenuiseptata.
- Prionites** :—arenarius, guryulensis, lingnatus, trapezoidalis, tuberculatus, undatus.
- Prionodon** ? (Carn.) sp. ind.
- Prionodon** (Pisc.), see **Carcharias**.
- Prionolobus** :—atavus, buchianus, compressus, noetlingi, ophioneus, ovalis, plicatilis, plicatus, rotundatus, sequens, undatus.
- Proarcestes**, see **Arcestes**.
- Proavites** :—sisupala.
- Proboscina** :—angustata, radiolitorum.
- Procladiscites** :—yasoda.
- Proclydonautilus** :—griesbachiformis, triadicus.
- Productella** :—subaculeata.
- Productus** :—abichi, aculeatus, aratus, asperulus, bhalensis, cf. boliviensis, boliviensis var. chitichunensis, cancrini, cancriniformis, chitichunensis, compressus, cora, costatus, cylindricus, dowhatensis, dowhatensis var., gangocticus, graciosus, humboldti, indicus, cf. inflatus, laevis, lidarensis, lineatus, longispinus, aff. mammatus, aff. margaritaceus, mongolicus, mytiloides, narastancensis, cf. nebracensis, nystianus var. lopingensis, opuntia, cf. ovalis, planohemisphaericus, aff. porrectus, punctatus, punctatus var. elegans, purdoni, cf. pustulatus, pustulosus, scabriculus, scabriculus var. spitiensis, semireticulatus, serialis, cf. spinulosus, spiralis, spitiensis, striatus, subcostatus, cf. sumatrensis, tenuistriatus, tibeticus, tumidus, undatus, vishnu, waagoniauns, wallacei var. burmana.
- Productus (Marginifera)** :—desgodinsi.
- Prodremotherium** ? :—beatrix.
- Proetus** :—chitralensis.
- Progiraffa** :—exiguus, sivalensis.
- Progonochinus** :—eocenicus.
- Prolaria** :—sollasi.
- Proleptobos** :—birmanicus.
- Promathilda** :—acodesta, contrita, exilis.
- Propalaeomeryx** :—sivalensis.
- Propora** :—himalaica.
- Proptychites** :—aberrans, ammonoides, discoides, khurensis, latifimbriatus, lawrencianus, magnumbilocatus, markhami, obliqueplicatus, oldhamianus, plicatus, scheibleri, trilobatus, typicus, undatus.
- Prosopiscus** :—mimus.
- Prosphingites** :—kama, nala.
- Protechinus** :—paucituberculatus.
- Proteites** :—indicus.
- Protethmos** :—duncani, oldhami.

Prothyris ? :—cf. *lanceolata*.

Protocardium :—*altum*, *bisectum*, *contusum*, *delicatulum*, *hillanum*, *pondicherien se*.

Protococcus sp. ind.

Protoerinus :—*sparsiporus*.

Protocyathea :—*trichinopolitensis*.

Protofenus :—*swinhoei*.

Protoretepora :—*ampla*.

Protrachyceras, *see* **Trachyceras**.

Provelates :—*grandis*.

Psammobia :—*inconspicua*, *jonesi*.

Psammodus sp. ind.

Psammosmilia :—*orientalis*.

Psephodus :—*depressus*, *indicus*.

Pseudælurus :—*chinjiensis*, *sivalensis*.

Pseudamaura, *see* **Natica**.

Pseudamusium, *see* **Pecten**.

Pseudharpoceras :—*spiniger*.

Pseudobolus, *see* **Belemnites**.

Pseudobursa, *see* **Ranella**.

Pseudocidaris :—*unigranulatus*.

Pseudoctenis :—*balli*, *footeana*.

Pseudocycas? :—cf. *dicksoni*.

Pseudodanubites, *see* **Japonites**.

Pseudodiadema :—*cutchensis*, *subangulatum*.

Pseudoliva :—*elegans*, *subcostata*.

Pseudomonotis :—*amoena*, *bocharica*, *deplanata*, *dieneri*, *garforthensis*, *gigantea*, *himaica*, *hinnitidea*, *inops*, *inornata*, *inversa*, *kazanensis*, *punjabiensis*, *saxorum*, *subradialis*, *superstes*, *telleri*, *waageni*.

Pseudomonotis (*Claraia*) :—*aurita*, *decidens*, *griesbachi*, *painkhandana*.

Pseudomonotis (*Eumicrotis*) :—*middlemissii*, *radialis*.

Pseudomonotis (*Eumorphotis*) :—aff. *austriaca*, *multiformis*, *tenuistriata*.

Pseudomonotis (*Oxytoma*) :—*fallaciosa*, *semiglobosa*.

Pseudophyllites, *see* **Lytoceras**.

pseudosagaceras :—*clavisellatum*, *multilobatum*.

Pseudotantalus :—*leucocephalus*.

Pseudot heca :—*waageni*.

Psiloocephala :—*eicetrella*.

Psygmophyllum :—*haydeni*, *hollandi*.

Psyllipsocus :—*banksi*.

Psylloneura :—*perantiqua*.

- Pterastræa** :—*mirabilis*.
- Pteria** :—*pahangensis*. *See also* *Avicula*.
- Pterinæa** :—*konghsaënsis*, *thanamensis*.
- Pterodon** :—*bugtiensis*.
- Pterodonta** :—*bulimoides*, *nobilis*, *torobralis*, *utaturensis*.
- Pteroperna** :—*malayensis*.
- Pterophyllum** :—*burdwanense*, *carterianum*, *crassum*, *distans*, *falconerianum*, *fissum*, *footeanum*, *hislopianum*, *kingianum*, *medlicottianum*, *morrisianum*, *nerbuddaicum*, *princeps*, *princeps* var. *curta*, *propinquum*, *rajmahalense*.
- Pterygometopus**, *see* **Phacops**.
- Ptilodictya** :—*ferrea*, *plumula*.
- Ptilophyllum** :—*acutifolium*, *affine*, *brachyphyllum*, *brevilatifolium*, *cutchenso*, *cutchenso* var. *curvifolium*, *distans* and *minimum*, *distans*, *minimum*.
- Ptilopora** sp. ind.
- Ptyas** :—*mucosus*.
- Ptychites** :—*asura*, *barclayi*, *brückneri*, *cochleatus*, *cognatus*, *cunninghami*, *durandi*, *everesti*, *gerardi*, *govinda*, *impletus*, *lawrencianus*, *mahendra*, *malletianus*, *mangala*, *posthumus*, *rugifer*, *sahadeva*, *sukra*, *sumitra*, *tibetanus*, *vidura*.
- Ptychoceras** :—*forbesianum*, *gaultinum*. *See also* **Hamites**.
- Ptychodus** :—*latissimus*.
- Ptychoparia** :—*admissa*, *consocialis*, *defossa*, *himalaica*, *hostilis*, *maopensis*, *per-vulgata*, *præterita*, *richteri*, *spitiensis*, *strachoyi*, *urceolata*.
- Ptychoparia (Conocephalites)** :—*hesterna*, *memor*.
- Ptychoparia (Liostracus)** :—*civica*.
- Ptychopyge** :—*thebawi*.
- Ptychopyge (Basiliicus)** :—*titanica*.
- Ptychosiagum** :—*orientale*.
- Ptychospira** :—*longirostris* var.
- Pugilina**, *see* **Melongena**.
- Pugnellus** :—*contortus*, *crassicostatus*, *digitatus*, *giganteus*, *granuliferus*, *uncatus*.
- Pullastra** ? :—*virgata*.
- Pustularia** :—*calderiana*.
- Puzosia** :—*aliena*, *bhima*, *compressa*, *crebrisulcata*, *denisoniana*, *gaudama*, *indopacificæ*, *insculpta*, *planulata* var. *odiensis* *stoliczkaei*.
- Pycnodonta** :—*vesicularis*, *vesiculosa*.
- Pycnodus** :—*lametæ*.
- Pycnomphalus** ? sp. ind.
- Pygorhynchus** :—*planatus*.
- Pygorhytis** :—*tumulus*.
- Pyramidella** :—*halteata*.
- Pyrina** :—*ataxensis*, *gigantea*.
- Pyrocystis** :—*orientalis*.

Pyrrula :—bucephala, cancellata, pondicherriensis, pseudobucephala, pugilina, reticulata.

Python :—molurus.

Quinqueloculina :—eborea, rugosa.

Radiolites :—muschketoffi, mutabilis, subdilata.

Radula :—insignis, interplicosa, scabricula.

Radula (Acesta) :—obliquistriata, scrobiculata.

Radula (Ctenoides) :—scaberrima, tecta.

Radula (Ctenostreon) :—complanata.

Radula (Limatula) :—persimilis.

Radula (Plagiostoma) :—interpunctuata, nudata, utaturensis.

Rafinesquina :—cf. alternata, aranea, cratera, imbrex, lineatissima, muthensis, nubigena, subdeltoidea, umbrella.

Rana :—pusilla.

Ranella :—antiqua, bufo, elegans, karikalensis, margaritula, morrisi, prototubercularis, tubercularis, viperina.

Ranella (Pseudobursa) :—promensis.

Ranina :—griesbachi.

Ranularia ? sp. ind.

Rapa :—andurensis, cancellata, corallina, nodifera.

Rapana :—tuberculosa.

Raphistoma :—emodi, himalaicum.

Raphitoma :—crenicostata, mirostriata.

Rastrites :—peregrinus.

Redlichia :—noetlingi.

Remopleurides :—aff. latus.

Rensselaeria :—cf. stringiceps.

Retepora ? :—lepida.

Reteporidra, see Polypora.

Reticularia :—elegantula, inaequalateralis, indica, lineata, pulcherrima, waageni.
See also Spirifer.

Reticularia (Squamularia) :—cf. dieneri.

Retinosporites :—indica.

Retzia :—himaica, aff. ladina, radialis var. grandicosta, schwageri var. asiatica.

Retzia (Hustedia) :—grandicosta.

- Reussastraea** :—*grandis*.
Rhabdella :—*malcolmi*.
Rhabdocidaris sp. ind.
Rhabdolithis :—*verticilligera*.
Rhabdophyllia :—*barkii*, *nariensis*.
Rhacophyllites :—*vredenburgi*. *See also* **Phylloceras**.
Rhagatherium :—*sindiense*.
Rhamphosuchus :—*crassidens*.
Rhaphidopora :—*crinalis* var. *aculeata*.
Rhinidictya :—*plumula*.
Rhinoceros :—*angustirictus*, *blanfordi*, *deccanensis*, *irravadicus*, *karnuliensis*, *nana-*
dicus, *paleindicus*, *perimensis*, *planidens*, *platyrhinus*, *plicidens*, *simplicidens*,
sinensis, *sivalensis*, *sivalensis* var. *gajensis*.
Rhinoclavis :—*angystoma*, *bonneti*, *subnuda*.
Rhipidomella :—*imitatrix*, *melchlinii*. *See also* **Orthis**.
Rhipidopsis :—*densinervis*, *ginkgoides*, *gondwanensis*.
Rhizoconus, *see* **Conus**.
Rhizomopteris :—*balli*.
Rhizomys :—*sivalensis*.
Rhombopora :—*obliqua*, *polyporata*.
Rhopalonaria :—*asiatica*.
Rhynchonella :—*angulifrons*, *ariyalurensis*, cf. *astieriana*, *asymmetrica*, *austriaca*,
cf. *bajuvarica*, *bambanagensis*, *barumensis*, *brevicostata*, *compressa*, *concinna*,
concinna var. *kutchensis*, *confinensis*, *crenifera*, *davreuxiana*, *dieneri*, *fissico-*
stata, *fornix*, *freshfieldi*, *griesbachi*, *himaica*, aff. *hofmanni*, aff. *hoheneggeri*,
indica, *kashmiriensis*, *katoniensis*, aff. *lacunosa*, *lamana*, *laucana*, *major*, *marto-*
liana, *microrhyncha*, aff. *moeschi*, *morahensis*, *mutabilis*, *mutua*, *nobilis*,
nutans, *obtusifrons*, *pauciplicata*, *pedata*, *pleurodon*, *pleurodon* var. *davreu-*
xiana, *plicatella*, *plicatiloides*, *pseudoinconstans*, *pulcherrima*, *reticardinalis*,
retroscita, *retroscita* var. *angusta*, *rimkinensis*, *ringens*, *rugosa*, *salteriana*, cf.
semiplecta, aff. *sparsicosta*, *subplicatella*, *theobaldiana*, *trinodosi*, *trinodosi* var.
freshfieldi, *variabilis*, *varians*, *versabilis*, *wynnei*.
Rhynchonella (Austriella) :—*middlemissii*, aff. *nux*.
Rhynchonella (Camarotoechia) :—*nucula*?, cf. *omaliosi*, *subsignata*.
Rhynchonella (Hypothyris) :—*cuboides*, *lungtungpcensis*, *pentagona*, *schnuri*,
schnuri var. *transversa*.
Rhynchonella (Norella) :—*kingi*, *kingi* var. *tibetica*, *procreatrix*, *tibetica*.
Rhynchonella (Uncinulus) :—cf. *bureaui*, cf. *omega*.
Rhynchonella (Wilsonia ?) :—cf. *dumonti*.
Rhynchopygus :—*calderi*, *pygmaeus*.
Rhynchospira :—aff. *bouchardi*?
Rhynchospira (Homocospira) :—*baylei*.
Rhynchotrema :—cf. *dentata*, aff. *increbescens*.

- Richthofenia** :—lawrenciana, sinensis.
Rimella :—cancellata, crispata, fusoides, hollandi, margaritæ, prestwichi, promensis
Rimkinites :—edmondii, nitiensis.
Ringicula :—acuta, bonneti, labiosa, turrita.
Ringinella :—acuminata.
Rissoa :—oldhamiana, tropica.
Rissoina :—acuminata, bonneti.
Rita :—grandiscutata.
Rivularioides, *see* **Taia**.
Robulina, *see* **Cristellaria**.
Rocellaria :—guttula.
Romingeria ? sp. ind.
Rostellaria :—angystoma, cancellata, columbaria ?, fuscoides, fusus, jamesoni, nupurensis, palliata, prestwichi, rectirostris, rimosa, rimosa var., securifera.
Rostellaria (Amplogladius) :—morgani.
Rotalia :—cf. beccarii, flosculiformis, newboldi, nitidula.
Rotella :—cretacea.
Roudairia :—crassoplicata.
Rusa, *see* **Cervus**.
Rutotia ? sp. ind.
- Sabal** :—major.
Saffordia :—marchaukensis.
Sagana :—cf. geometrica.
Sageceras :—hauerianum, primas, wynnei.
Sagenites sp. ind.
Sagenopteris :—longifolia, phillipsi, polyphylla, cf. rhoifolia, stoliczkana.
Salenia :—arcotensis, blanfordi, fraasi, keatingi.
Salicornaria :—lauta.
Salterites, *see* **Ceratites**.
Samaropsis :—millori, ranigangensis.
Sandbergia, *see* **Cerithium**.
Sandlingites :—archbaldi, aff. castellii, nicolai, cf. oribusus, pearsoni, aff. royeri, tuckeri.
Sanguinolites :—cf. mitchellii, tenisoni.
Santherium :—schlagintweiti.
Sarasinella, *see* **Hoplites**.
Sassia, *see* **Eutritonium**.
Saurichthys ? :—indica.
Saxicava :—tenella.

Scacchinella sp. ind.

Scala :—clementina, shutanurensis, striatocostata, subtenuilamella, subturbinata.

Scala (Acrilla) :—colpophora.

Scalaria :—annulata, bicostata, birmanica, exigua, irregularis, kayei, leptopleurata, sedgwicki, spathica, subtenuilamella, tricostata, turbinata, undata, zonata.

Scapha :—attenuata, gravis.

Scapharca, see **Anomalocardia** and **Arca**.

Scaphites :—æqualis, andurensis, brahminicus, cunliffeanus, idoneus, kingianus, obliquus, pavana, similis.

Scenidium :—areola, comptum, medicotti.

Schafhsœutlia, see **Gonodon**.

Schangtungia :—cf. frequens.

Schistophylloceras, see **Phylloceras**.

Schizambon ? sp. ind.

Schizaster :—alveolatus, baluchistanensis, baluchistanensis var., granti, newboldi, simulans, sufflatus, symmetricus.

Schizocrinus ? sp. ind.

Schizodesma, see **Mastra**.

Schizodus :—compressus, dubiiformis, pinguis, rotundatus.

Schizoneura :—gondwanensis, meriani ?, wardi.

Schizopholis :—rugosa.

Schizophoria :—indica, aff. resupinata. See also **Orthis**.

Schizotherium ? sp. ind.

Schizotreta :—cf. elliptica.

Schlenbachia :—blanfordiana, corrupta, dravidica, gracillina, inflata, inflata var. æquatorialis and orientalis, propinqua, serratocarinata, utaturensis.

Schlotheimia :—aff. marmorea, aff. trapezoidalis.

Schuchertella :—pecten, planissima.

Schwagerina :—craticulifera, oldhami.

Sciara :—burmitina.

Sciurus :—macrurus.

Scleroderma :—quadridentatum.

Scurria sp. ind.

Scyphocrinus ? sp. ind.

Selenopora :—cælebs.

Sematethmos :—sinuosa.

Semleassis :—phillipsi, protojaponica.

Semicassis (Bezoardica) :—cf. glauca ?, strigata.

Semnopithecus :—entellus, entellus var., hasnoti, palæindicus.

Septifer :—squama. See also **Mytilus**.

Septopora :—biserialis.

Seraphs, *see* **Terebellum**.

Serpula :—*cordialis*, *filiformis*, *gundavaënsis*, *hamata*, *khirtarensis*, *recta*, *spirulæ*, *utaturensis*.

Serpulites :—*indicus*, *tuba*, *undulatus*, *warthi*.

Shanina :—*vlastoides*.

Shumardites :—*keideli*.

Sibirites :—*angulosus*, *ceratoides*, *chidruensis*, *dichotomus*, *discoides*, *hircinus*, *ibex*, *inæquicostatus*, *aff. inflatus*, *kashmiricus*, *kingianus*, *pandya*, *parvumbilicatus*, *prahlada*, *robustus*, *spiniger*, *spitiensis*, *stephanitiformis*, *tenuistriatus*.

Sibirites (Metasibirites) :—*philippii*.

Sibirites (Thetidites) :—*guidonis*, *huxleyi*.

Siderastræa :—*funesta*.

Siderolites :—*miscella*.

Sieberella, *see* **Pentamerus**.

Sigaretus :—*biocostatus*, *bonneti*, *javanus*, *neritoideus*, *ochetophorus*, *cf. planulatus*.

Sigmodus :—*dubius*.

Siliqua :—*lineata*.

Siliquaria :—*granti*.

Silurus ? *sp. ind.*

Simbirskites :—*koeneni*, *nepalensis*.

Simpulum, *see* **Triton**.

Sinocystis :—*loczyi*, *mansuyi*, *piroides*, *yunnanensis*.

Sinnites, *see* **Bellerophon**.

Siphonalia (Kelletia) :—*irravadica*, *subspadicea*.

Siphonalia (Penion) :—*heptozodes*.

Siphonia :—*piriformis*.

Siphopatella, *see* **Crepidula**.

Sirenites :—*agriodus*, *alixis*, *cf. argonautæ*, *argonautæformis*, *cookei*, *cf. dianæ*, *elegans*, *elegantiformis*, *evæ*, *aff. kohanyi*, *pamphagus*, *richteri*, *trachycera-toides*, *vredenburgi*.

Sirenites (Anasirenites) :—*greeni*, *cf. menelaus*.

Simondia :—*polymorpha*, *polymorpha var. sufflata*.

Sivælurus :—*chinjiensis*.

Sivalhippus :—*theobaldi*.

Sivameryx :—*sindiensis*.

Sivapithecus :—*indicus*.

Sivatherium :—*giganteum*.

Smilotrochus :—*blanfordi*, *jakhmari*.

Smithoceras :—*drummondi*, *herminæ*.

Solariella :—*amblygoniata*, *distinguenda*, *karikalensis*, *pachyozodes*, *pachyozodes var. bonneti*, *radiatula*, *strangulata*.

Solarium :—affine, arcotense, coniforme, cyclostomum, deperditum, cuomphaloides, karapaudiense, karikalense, kurribiense, maximum, nitens, vredenburgi, vylapaudiense.

Solarium (*Torinia*) :—buddha, protodorsuosa.

Solecortus :—exsulcatus, obscurus.

Solemya (*Janeia*) :—biarmica.

Solen sp. ind.

Solenopsis :—imbricata.

Solidula, *see* *Actæon*.

Sonneratia :—obesa.

Sorex sp. ind.

Sparella, *Sparellina*, *see* *Ancilla*.

Spatangus :—acuminatus, elongatus, obliquatus.

Spengleria :—vetusta.

Sphærexochus :—idiotes.

Sphæriola :—grandæva.

Sphæroceras :—bullatum.

Sphærococcites ? :—dichotomus.

Sphærocoryphe sp. ind.

Sphærodus :—rugulosus.

Sphæroidina :—austriaca, murrhyna.

Sphæronis :—lobiferus, shihtienensis.

Sphæronites :—ryallii.

Sphærosporgia :—inosculans, melliflua.

Sphærulites :—indica.

Sphenodiscus :—acutodorsatus, siva.

Sphenophyllum :—fasciculatum, radiatum, speciosum, trizygia.

Sphenopteris :—arguta, hislopi, membranosa, polymorpha.

Sphenopteris (*Dicksonites*) :—hughesi.

Sphenorhynchia :—asymmetrica, subplicata, tatiensis.

Sphyrna :—prisca.

Spirifer :—alatus, altivagus, ambiensis, aperturatus var. latistriata, bambadhuensis, barusiensis, cf. batschati, cf. bisulcatus, aff. canaliferus, cf. cinctus, cf. condor, curzoni, disjunctus, distefanii, extensus, fasciger, aff. fusiformis, hians, holdhausi, joharensis, kashmiriensis, keilhavii, lineatus var., lydekkeri, marcoui, middlemissii, musakhelensis, niger, nitiensis, oldhami, oldhamianus, padaukpinensis, aff. primævus, cf. radiatus, rajah, ravana, cf. robustus, spitiensis, stracheyi, cf. strangwaysi, striatus, sulcatus, tibetanus, tibeticus, cf. triangularis, trigonalis, varuna, vercheri, verneuili var. archiaci and persica, vespertilio, vihanus, wyneei.

Spirifer (*Martinia*) :—inflatus, planoconvexus.

Spirifer (*Reticularia*) :—aviceps, curvatus.

Spiriferella :—aff. *saranea*.

Spiriferina :—*abichi*, *cristata*, *cristata* var. *fastigata* and *octoplicata*, *deodara*, cf. *fragilis*, *gregaria*, *griesbachi*, cf. *haueri*, cf. *kentuckensis*, aff. *laminosa* mut, *sterlitamakensis*, *lilangensis*, *margaritæ*, *multiplicata*, *nasuta*, *octoplicata*, *octoplicata* var. *fastigata* and *transversa*, *ornata*, *orophila*, *shalshalensis*, *stracheyi*, *subfragilis*, *vercherei*, *zewanensis*.

Spiriferina (Mentzelia) :—*koeveskaliensis*, *mentzelii*.

Spirigera :—*dieneri*, *expansa*, *gerardi*, cf. *globularis*, *hunica*, *maniensis*, *manien-siformis*, *noetlingi*, cf. *protea* var. *alata*, *stolozkai*, *xetra*.

Spirigera (Athyris) :—*roysii*, *subexpansa*, *subtilita*, *subtilita* var. *grandis*.

Spirigerella :—*alata*, *derbyi*, *derbyi* var. *acuteplicata*, *fusiformis*, *grandis*, *hybrida*, *media*, *minuta*, *numismalis*, *ovoidalis*, *pertumida*, *prælonga*.

Spirillina :—*chinensis*, *irregularis*, *plana* var. *patella*, *subangulata*.

Spirogyra :—*quinina*.

Spirorbis :—*helix*, *omphalodes*.

Spiticeras, *see* **Holcostephanus**.

Spondylus :—*ariyalurensis*, *calcaratus*, *geniculatus*, *lamellosus*, *rouaulti*, *santonien-sis*, *subcostulatus*, *subsquamosus*, *sulcatellus*, *tallavignesi*.

Spongodiscus ? sp. ind.

Spongolithis :—*acicularis*, *cenocephala*, *dichotoma*, *gigas*, *nais*, *pulsabulum*, *tricerus*, *uncinata*.

Spyroceras ? sp. ind.

Squamularia, *see* **Reticularia**.

Stacheites :—*webbianus*.

Stachella :—*bifrons*, *semiaurita*.

Stacheoceras, *see* **Popanoceras**.

Stangerites :—*ensis*, *maccelellandi*, *spathulata*, *spathulata* var. *multinervis*.

Stegodon, *see* **Elephas**.

Steinmannia :—*gemina*, *salinaria*.

Steinmannites, *see* **Arpadites**.

Stelloria :—*arctica*.

Stenarcestes, *see* **Arcestes**.

Stenopora :—*chætetiformis*, *hemisphærica*, *nicholsoni*, *ovata*.

Stenorhachis :—*lepada*.

Stephanites :—*corona*, *superbus*.

Stephanoceras :—*arenosum*, *bullatum*, *chariense*, *chrysolithium*, *diadematum*, *dimerum*, *elephantinum*, *eucyclum*, *fissum*, *grantanum*, *lamellosum*, *macrocephalum*, *magnumbilocatum*, *maya*, *opis*, *nepalense*, *polyphemus*, *semilucum*, *subcompressum*, *subtrapezium*, *subtumidum*, *transiens*, *tumidum*.

Stephanocenosis :—*magna*, *maxima*, *microtuberculata*.

Stephanolithis :—*nodosa*, *spinescens*.

Stephanophyllia :—*indica*.

Stibastraea :—*pænninsula*, *structa*.

- Stictopora** sp. ind.
Stigmaria sp. incl.*
Stigmatopygus :—elatus.
Stigmaulax :—aratulum.
Stoliczkaia :—argonautiformis, crotaloides, dispar, granulata, tetragona. *See also*
Hoplites.
Stolmorhynchia :—nobilis.
Stomechinus sp. ind.
Storthingocrinus :—fritillus.
Straparolus :—indicus.
Streblites, *see* **Oppelia**.
Streblodus :—incurvus.
Streblotrypa sp. ind.
Strephona, *see* **Oliva**.
Strepsiceros :—falconeri.
Strepsidura :—indica.
Streptelasma :—aff. corniculum.
Streptorhynchus :—capuloides, crenistria, crenistria var. robustus, deltoideus, dill-
 icilis, distortus, lenticularis, operculatus, pectiniformis, pelargonatus, cf.
 semiplanus, shanensis.
Streptosiphon :—conderti, macrospira.
Striatopora :—cf. angulosa, crassa, subaequalis, vermicularis.
Strigatella sp. ind.
Stringocephalus :—burtini.
Strioterebrum, *see* **Terebra**.
Stromatopora sp. ind.
Stromatoporella :—curiosa ?, oifeliensis ?, cf. granulata.
Strombus :—contortus, deperditus, fortisi ?, karikalensis, nodosus, uncatua, cf.
 variabilis.
Strophalosia :—arachnoidea, aff. costata, excavata, horrescens, indica, morrisiana ?
 var., nodosa, plicosa, productoides, rarispira, tenuispina.
Stropheodonta :—compressa, aff. corrugatella, feddeni, interstitialis var. birmanica,
 mcmaehoni, phillipsi, subtetragona var. padaukpinensis.
Stropheodonta (Leptostrophia) :—palma.
Strophomena :—analoga, antiquata ?, aranea, bisecta, chamaerops, corrugatella var.,
 cf. depressa, halo, lineatissima, nubigena, trachealis, umbrella, cf. wisconsi-
 nensis.
Strophonella :—caudata, cf. euglypha.
Struthio :—asiaticus.
Sturia :—mongolica, sansovinii.
Stylaræa :—kanaurensis.
Stylina :—grandis, kaohensis, multistella, parvula, reussi, tertiaria.

- Styliolina** :—cf. *lævis* ?.
Stylococenia :—*emarciata*, *maxima*, *ranikoti*, *taurinensis*, *vicaryi*.
Stylodictya :—*gracilis*.
Stylodictyon sp. ind.
Stylophora :—*confusa*, *contorta*, *minuta* var., *pulcherrima*.
Stylosmilia :—*trapeziformis*.
Stylosphæra :—*hispid*a.
Styracoteuthis :—*orientalis*.
Styrites ? :—*lilangensis*.
Styrionautilus :—cf. *sauperi*.
Subula, see *Terebra*.
Succinea :—*nagpurensis*.
 cf. *Suchosaurus* sp. ind.
Surcula :—*indica*, *javana*, *promensis*, *promensis* var. *silistransis*, *punctata*, *scala*, *streptopleura*. See also *Pleurotoma*.
Surcula (*Ancistrosyrinx*) :—*vredenburgi*.
Surcula (*Apiotoma*) :—*hypermeccs*.
Sus :—*cristatus*, *falconeri*, *giganteus*, *hysudricus*, *karnuliensis*, *punjabiensis*, *pusillus*.
titan.
Sus (*Hippohyus*) :—*sivalensis*.
Sveltia (*Aneurystoma*) :—*morgani*.
Symbathocrinus ? sp. ind.
Syncyclonema, see *Pecten*.
Synocladia :—*virgulacea*.
Syringonautilus :—aff. *carolinæ*, *spitiensis*.
Syringopora :—*crispa*, *tenuis*.
Syringosphæria :—*intermedia*, *medlicotti*, *monticularia*, *monticularia* var. *aspera*, *plana*, *plana* var., *porosa*, *tuberculata*, *verrucosa*.
Syringothyris :—*cuspidata*, *lydekkeri*.
Syrnola :—*karikalensis*.

Tæniopteris :—*acuminata*, *crenata*, *danzæoides*, *densinervis*, *feddeni*, *lata*, cf. *macol-landi*, *morrisii*, *musæfolia*, *ovalis*, *spathulata*, cf. *vittata*.
Tagelus :—*albertinus*.
Taia :—*naticoides*.
Taia (*Crassitaia*) :—*infracrassata*.
Taia (*Rivularioides*) :—*spinifera*.
Tapes :—*protolirata*, *rochebruni*.
Taphozous :—*saccolæmus*.

- Tapirus** :—pentapotamia, sinensis.
Tarphyceras ? sp. ind.
Taxites :—latior, planus, tenerrimus.
Taxocrinus ? sp. ind.
Taxodites :—indica.
Tectospira :—gracilis.
Tectura :—elevata, footeana.
Tectus :—junceus, tamulicus.
Teinostoma :—cretaceum.
Telasco, *see* **Nassa**.
Teleoceras :—blanfordi, fatehjangense.
Tellina :—albertina, exarata, grangei, indifferens, kingi, pondicherriensis, protocandida, protostriatula, scitulina, cf. strigata, subdonacialis, woodwardi.
Tellina (Angulus) :—undata.
Tellina (Arcopagia) :—discites, forbesiana, mendosa.
Tellina (Linearia) :—semisculpta, sculptilis.
Tellina (Metis) :—grimesi.
Tellina (Palæomoera) :—inconspicua.
Tellina (Phylloda) :—foliacea.
Tellina (Tellinella) :—arcotensis, hilli, petrosa, pseudohilli.
Tellina (Tellinides) :—adpressa, primula.
Telmatherium :—birmanicum.
Telmatodon :—bugtiensis.
Temnechinus :—affinis, costatus, gajensis, rousseaui, stellulatus, tuberculosus.
Temnopleurus :—costatus, hookeri, rousseaui, simplex, tuberculosus, valenciennesi.
Tentaculites :—elegans, cf. ornatus.
Terebellum :—distortum, fusiforme ?, obtusum, subbelemnitoideum.
Terebellum (Mauryna) :—plicatum.
Terebellum (Seraphs) :—lanceolatum.
Terebra :—contorta, dalabeensis, flemingi, fuscata, martini, reticulata.
Terebra (Duplicaria) :—cotteri, myaunguensis, theobaldi, woodwardiana var. mindogyiensis.
Terebra (Hastula) :—calamaria, herklotsi var. arundinea, hirasei, iravadica, lepperi, mayoi, pagoda, pectinata, sethuramæ, stuarti, tittabwensis.
Terebra (Myurella) :—cf. anomala, birmanica, cancellata, cingulifera, continuicosta, cumingi, euglyptica, hornelli, intermedia, kyudawonensis, mariesi, martini, myuros var. obeliscus, oldhami, promensis, protomyuros, tipperi.
Terebra (Strioterebrum) :—bicinctum, unicinctum.
Terebra (Subula) :—cossmanni, noetlingi.
Terebra (Terebrum) :—protoduplicata, smithi.

Terebratula :—acutiplicata, arabilis, aurata, austiniana, biplicata, biplicata var. duteupleana, karapaudiensis and problematica, bodecensis, breviplicata, capillata, carinata, cf. carteri, concinna, cuboides, depressa var. cyrta, dhosaënsis, dimidiata, diphimorpha, euryptycha, globata, gregaria, himalayensis, hypsogonia, ingluviosa, intermedia, jooraënsis, jumaronis, katametopa, longicarinata, longiplicata, major, microrhyncha, nobilis, numismalis, obesa, piriformis, piroidea, planiconvexa, propinqua, pugnus ?, punctata, reticularis, sacculus, sella sinomuriensis, subdepressa, subrotunda, subrotunda var. subundata, subvesicularis, tibetensis, utaturensis, ventricosa.

Terebratula (Cœnothyris) :—cf. vulgaris.

Terebratulina :—inflata, relicta.

Terebratuloidea :—davidsoni, depressa, minor, ornata.

Terebrum, see **Terebra**.

Teredo :—crassula, glomerans, partita, torulosa.

Termopsis :—swinhoel.

Terquemia, see **Ostrea**.

Testudo :—cautleyi, leithii, punjabicusis.

Testudo (Colossochelys) :—atlas.

Tetrabelodon :—corrugatus, crepuseuli, macrognathus.

Tetraceros :—daviesi, quadricornis.

Tetraconodon :—magnus, minor.

Tetragonites, see **Lytoceras**.

Tetragonolepis :—analis, oldhami, rugosus.

Tetraprotodon, see **Hippopotamus**.

Tetrataxis :—conica, conica var. gibba.

Textularia :—cf. anceps, globigera, prælonga, quadrilatora.

Thamnaræa :—amorpha, tuberosa.

Thamnastrea :—balli, breviceps, crassa, crateriformis, hieroglyphica, induta, mayeri var. indica, pullata, rectilamellosa ?, vallinensis var. kachensis.

Thamniscus :—dubius, serialis.

Thanamites :—bannensis, bicuspidatus.

Thaumastotherium :—osborni.

Thaumatacanthus :—blanfordi.

Thaumatosauros :—indicus.

Theca :—lincolata.

Thecoseris :—agaricina.

Thecosmilia :—geminata.

Thetidites, see **Sibirites**.

Thetironia :—ignobilis.

Thinnfeldia :—indica, cf. odontopteroides, subtrigona.

Thishites, see **Ceratites**.

Thracia :—prisca.

Thuringonautillus sp. ind.

Thurmannia, *see* **Hoplites**.

Thylacodes :—lamellosus.

Tibetites :—bhotensis, murchisoni, perrin-smithi, ryalli.

Tibetites (**Anatibetites**) :—hobsoni, kelvini, kelviniformis.

Tibetites (**Paratibetites**) :—adolphi, angustosellatus, bertrandi, geikiei, tornquisti-wheelcri.

Tinoporos (**Gypsina**) :—cf. vesicularis.

Tirolites :—injudundus.

Titanosaurus :—blanfordi, indicus.

Toreula, *see* **Turritella**.

Torinia, *see* **Solarium**.

Tornatella :—cureulio, labiosa, semen, striata, vredenburgi.

Torreyites :—constricta.

Trachycardium, *see* **Cardium**.

Trachyceras :—aff. ariæ, austriacum, gibbosum, tibeticum.

Trachyceras (**Protrachyceras**) :—ansonii, archelaus, aff. arion, cautleyi, ladinum, cf. longobardicum, ralphuanum, cf. regoledanum, spitiense.

Trachyderma :—cf. squamosa.

Trachyleuraspides, *see* **Arpadites**.

Trachypora :—davidsoni ?

Trachysagenites :—galeatus, cf. herbichi.

Tragoceras :—perimensis, punjabicus.

Tragus :—sivalensis.

Trapezium ? sp. ind.

Traumatocrinus sp. ind.

Trichomyia :—swinhoei.

Trichothyris :—compressa.

Trichotropis :—konincki, nodulosa.

Tricycloseris :—patelliformis, triangularis.

Trigonia :—acuta, aliformis, brovicostata, cardiniiformis, chariensis, costata, costata var., crassa, crenifera, dhosaensis, distincta, dubia, exortiva, gracilis, bispida, indica, jumarensis, kutchensis, mammillata, minuta, nitida, orientalis, parva, propinqua, prora, pulchra, pullus ?, recurva, remota, retrorsa, scatra, semi-culta, semiornata, sinuata, smeei, spissicostata, spitiensis, suborbicularis, tenuis, trapeziformis, tuberculifera, tumida, ventricosa, v-scripta.

Trigonoarca :—abrupta, brahminica, galdrina, gamana, telugensis, trichinopolitensis.

Trigonodus sp. ind.

Trigonostoma :—bonneti, crispatum, tjibaliungense.

Trionyx :—gangeticus.

Triplecia :—insularis, uncata.

- Triton** :—*atavus*, *neacolibrinus*, *neastriatulus*, *pardalis*.
- Triton (Simpulum)** :—*davidseni*.
- Tritonidea** :—*gibbosa*, *granulata*, *requieniana*, *trichinopolitensis*.
- Tritonium** :—*gravidum*.
- Trivia** :—*noetlingi*, *smithi*.
- Trizygia** :—*speciosa*.
- Trochaetæon** :—*cylindraceus*, *minutus*, *truncatus*.
- Trocharæa** :—*patelliformis*.
- Trochoceras** :—*yunnanense*.
- Trochoeyathus** :—*affinis*, *burnesi*, *corbicula*, *cyclolitoides*, *gajensis*, *lakul*, *nariensis*, *nummiformis*, *nummuliticus*, *vandenheckei*.
- Trocholites** :—*juliformis*, *aff. macrocephalus*, *cf. romelei*, *yunnanensis*.
- Trochonema** :—*humifusa*.
- Trochoplegma** :—*tenuilamellosa*.
- Trochoseris** :—*difformis*.
- Trochosmia** :—*brevicula*, *camura*, *corniculum*, *dharanensis*, *indica*, *inflexa*, *medlicotti*, *multisinuosa*, *oldhami*, *protectans*, *tuba*, *varicosa*.
- Trochus** :—*agglutinans*, *arabiensis*, *arcotensis*, *attenuatus*, *buddha*, *castor*, *cognatus*, *cumulans* *var.*, *desmoulinsi*, *epulus*, *jason*, *lartetianus*, *latilabrus*, *loryi*, *radiatulus*, *rajah*, *rotelloides*, *subcognatus*.
- Trochus (Basilissa)** :—*lorioliana*.
- Trochus (Calliostoma)** :—*blanfordi*, *koenenianum*.
- Trochus (Turcica)** :—*protomonilifera*.
- Troglodytes** :—*sivalensis*.
- Trophon** :—*oldhamianum*.
- Tropicellites** :—*arietitoides*.
- Tropites** :—*aff. acutangulus*, *cf. acutangulus*, *discobullatus*, *cf. estellæ*, *cf. fusobullatus*, *jalandhara*, *kalapanicus*, *manasa*, *aff. paracelsi*, *cf. paracelsi*, *subbullatus*, *cf. torquillus*, *wodani*.
- Tropites (Anatropites)** :—*margaritiformis*, *nihalensis*, *pilgrimi*, *cf. spinosus*.
- Tropites (Paratropites)** :—*lilinthicus*, *tikhensis*.
- Troschelia** :—*tubereolata*.
- Tubulostium** :—*callosum*, *discoideum*.
- Tudicla** :—*eximia*, *spirillus*.
- Tugurium** :—*mekranense*. *See also Xenophora*.
- Turbinaria** :—*sitaensis*.
- Turbinella** :—*affinis*, *bulbiformis*, *rapa*.
- Turbinolia** :—*arcotensis*.
- Turbinoseris** :—*elegans*, *epithocata*, *hainzei*, *indica*, *ranikoti*.
- Turbo** :—*invitus*, *martinsi*, *oldhami*, *pendjabensis*.
- Turbo (Pareuchelus)** :—*adelus*.

Turcica, *see* **Trochus**.

Turnus :—*lapidarius*.

Turricula :—*ariyalurensis*, *lirocostata*.

Turrilepas *sp. ind.*

Turrillites :—*bergeri*, *brazoensis*, *circumtaeniatus*, *costatus*, *cunliffeanus*, *desnoyersi*, *gresslyi*, *planorbis*, *spinosus*, *tuberculatus*, *wiestii*.

Turrillites (Heteroceras) :—*indicus*.

Turritella :—*acuticarinata*, *affiniformis*, *angulata*, *assimilis*, *calypso*, *colombi*, *con-
tumesceus*, *deshayesi*, *diastrophia*, *djadjariensis*, *elicitia*, *eucosmeta*, *eudeli*,
halaensis, *heberti*, *hollandi*, *infrarinata*, *leiopleurata*, *lydekkeri*, *monilifera*,
montium, *neptuni*, *nerinea*, *nodosa*, *noetlingi*, *pinfoldi*, *praelonga*, *quinquecos-
tata*, *renevieri*, *simplex*, *sowerbyi*, *subathuensis*, *subfasciata*, *trifunis*, *warthi*.

Turritella (Torcula) :—*affinis*, *asperata*, *dispassa*, *gemina*, *pondieherriensis*.

Turritella (Zaria) :—*breantiana*, *multistriata*, *ventricosa*.

Twingonia, *sp. ind.*

Typhis (Typhinellus) :—*tetragoniatius*.

Typilobus :—*granulosus*.

Ucinella :—*indica*, *middlenissii*.

Ucinulus :—*jabiensis*, *posterus*, *theobaldi*, *cf. timorensis*. *See also Rhynchonella*.

Unicardium :—*cf. tumidum*.

Unio :—*cæruleus*, *cardiiformis*, *cardiiformis var.*, *cardita*, *carteri*, *corrugatus*, *corru-
gatus var. indicus*, *triembolus* and *waingangensis*, *deccanensis*, *favidens var.*,
hunteri, *imbricatus*, *malcolmsoni*, *mammillatus*, *marginalis*, *tumida*, *vicaryi*.

Unitrypa *sp. ind.*

Ursitaxus :—*sivalensis*.

Ursus :—*aff. japonicus*, *labiatus*, *namadicus*, *theobaldi*.

Ursus (Hyænartos) :—*sivalensis*.

Uvanilla ? :—*rajah*.

Uvigerina :—*crassicostata*, *gemmæformis*, *hispida*, *nitidula*, *proboscidea*.

Valvata :—*butarensis*, *decollata*, *minima*, *minutissima*, *multicarinata*, *planorbis*,
unicarinifera.

Vanikoro :—*munita*.

Varanus :—*dracæna*, *sivalensis*.

Variamusium, *see* **Pecten**.

Vasum :—*basilicum*.

Vaucheria :—*cf. clavata*.

Velates :—*haliotis*, *noetlingi*, *schmideliana*, *tibeticus*.

Velopecten, *see* **Pecten**.

Velutina :—*orientalis*.

Venericardia, *see* **Cardita**.

Veniella (**Venillicardia**) :—*obtruncata*.

Venus :—*analoga*, *arcotensis*, *astartoides*, *cancellata*, *cyrenoides*, *everesti*, *eximior*, *filifera*, *granosa*, *gumberensis*, *hyderabadensis*, *non-scripta*, *nucleus*, *pratti*, *protoflexuosa*, *pseudoargus*, *pseudonitidula*, *cf. scalaris*, *semicircularis*, *subaglauræ*, *subcyrenoides*, *subgumberensis*, *subeveresti*, *subovalis*, *subvirgata*.

Vermetus :—*anguis javanus*.

Vermiculus :—*anguis*.

Vertebraria :—*indica*, *radiata*.

Vicarya :—*fusiformis*, *verneuili*.

Vincularia :—*multangularis* ?.

Virgatosphinctes, *see* **Perisphinctes**.

Vishnuites, *see* **Xenaspis**.

Vishnutherium :—*iravaticum*.

Vitrinella :—*orbiculata*.

Viverra :—*bakcri*, *durandi*, *karnuliensis*.

Vivipara :—*atavia*, *bengalensis*, *bugtica*, *normalis*.

Vlasta ? *sp. ind.*

Vola :—*lævis*, *quadricostata*, *quinqueangularis*, *quinquecostata*.

Volsella :—*cf. compressa*.

Voltzia :—*heterophylla*.

Voluta :—*birmanica*, *breviplicata*, *camdeo*, *cineta*, *citharina*, *cythara*, *d'archiaci*, *dentata*, *edwardsi*, *haimi*, *humberti*, *jugosa*, *multidentata*, *muricata*, *pernodosa*, *piriformis*, *pseudocostata*, *purpuriformis*, *radula*, *ringens*, *salsensis*, *septemcostata*, *sihesurensis*, *sismondai*, *sykesi*, *teelaënsis*, *trichinopolitensis*.

Volutilithes :—*accumulata*, *dubia*, *latisepta*, *muricata*, *radula*.

Volutoconus :—*corrugatus*, *funiculifer*.

Volutomitra :—*canaliculata*.

Volutomorpha *sp. ind.*

Volutospina :—*intercrenata*, *noetlingi*, *sykesi*.

Volvaria :—*birmanica*.

Vulsella :—*legumen*, *lingua-tigris*.

Vulsellopsis :—*legumen*.

Waldheimia :—*blanfordi*, *schaffhæutli*, *stoppanii*, *vulgaris*.

Warthia :—*brevisinuata*, *lata*, *polita*.

Westonia, *see* **Obolus**.

Williamsonia :—blanfordi, cf. gigas, haydeni, indica, microps, cf. setosa.

Wilsonia, see **Rhynchonella**.

Winnertziola :—burmitica.

Worthenia :—dharmaënsis, dieneri.

Xenaspis :—carbonaria.

Xenaspis (**Vishnuites**) :—pralambha.

Xenodiscus :—æquicostatus, althothæ, asiaticus, carbonarius, comptoni, demissus, cf. ellipticus, himalayensis, kapila, lilangensis, cf. lisarensis, middlemissii, nivalis, cf. ophioneus, plicatus, cf. plicosus, radians, rigidus, rotula, salomonil, cf. sitala.

Xenophora :—birmanica, carnatica.

Xenophora (**Tugurium**) :—calculifera.

Xystracanthus :—giganteus, gracilis, major.

Yoldia :—obtusata, scaphuloidea, striatula.

Yuocites ? sp. ind.

Zacanthoides :—indicus.

Zamia :—burdwanensis, indica, theobaldi.

Zamites :—proximus.

Zaphrentis :—beyrichi, aff. cornicula.

Zaria, see **Turriteila**.

Zeilleria :—rostellata.

Ziziphinus :—geinitzianus.

Zonopora :—indica.

Zygospira ? sp. ind.

LIST OF SPECIES PROVISIONALLY IDENTIFIED OR UNDESCRIBED.

- abichi Productus**, ANTH. Bazar Valley (793—4, 111) ; Chitral (793—34, 292).
aff. abrupta Trigonoarca, EOC. Burma (1417, 270).
achæus Anomia, QUAT. Calcutta (32—1, 223) ; E. Coast (147—8, 193).
aciculatus Fusus, MIO. Assam (1034—8, 42).
aff. actoniæ Orthis, ORD. Yunnan (212, 328).
cf. actuum Orthoceras, ORD. Yunnan (212, 333).
acucincta Oppelia, JUR. C. Him. (890, 185) ; Murree (1859—3, 17).
aff. acuminata Scala (Acrilla), PLIO. Makran (1406—10, 48).
acutifolium Ptilophyllum, JUR. Sheikh Budin (570—41, 64).
acuta Gervillia, JUR. Cutch (148—15, 35).
acutus Nummulites, EOC. Arabia (1406—10, 20).
adamsiana Arca, QUAT. Calcutta (32—1, 223).
cf. adjectus Pleuromya (Myacites), JUR. C. Tibet (793—12, 154).
æggyptiacus Spondylus, EOC. Bahrain I. (1406—10, 21).
aff. æquivalvis Pecten (Æquipecten), LIAS, Baluch. (859—71, 27).
aff. affinis Goniocidaris, PLIO. Makran (1406—10, 41).
affinis Hemimeryx, MIO. Baluch. (1406—10, 317).
cf. affinis Lithodomus, MIO. S. Persia (1406—10, 36).
affinis Turritella, MIO. Cutch (1975—11, 253).
cf. agathis Pleurotomaria, JUR. Cutch (1975—11, 154).
aglauræ Venus, MIO. S. Persia (1406—10, 35).
alatus Ammonites, JUR. Cutch (148—15, 34).
cf. alatus Pecten, LIAS, Baluch. (859—71, 28).
albicilla Nerita, QUAT. S. Coast (596—24, 60).
albifasciata Ancillaria, QUAT. S. Coast (596—24, 60).
aff. albivariosum Gyrineum, PLIO. Makran (1406—10, 49).
cf. alternata Strophomena, ORD. Spiti (793—9, 25).
altior Spiriferina stracheyi var., U. TRI. Kashmir (1839—2, 169).
altum Protocardium, CRET. Narbada (173—5, 37, 40).
alveolarum Cypræa (Cyprædia) Vred., EOC. Sind (1854—52, 118).^{*}
aff. amaltheus Tragocerus, MIO. Punjab (1406—16, 292).
ambigua Athyris, CARB. Yunnan (211—13, 101).
aff. ambiguus Volutilithes, EOC. Burma (1417, 269).

^{*} See Introductory Note—Supplementary papers.

- amblygonius Hoplites*, CRET. Baluch. (859—71, 29).
ambongoensis Pecten, LIAS, Baluch. (859—71, 28).
aff. amboynensis Pectunculus (Axinea), PLIO. Makran (1406—10, 43).
ammonoides Proptychites, L. TRI. Spiti (1010—2, 201).
amphidesmoides Artemis, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
aff. ampla Natica, PLIO. Makran (1406—10, 48).
analoga Strophomena, L. CARB. Kanawar (793—9, 38).
angulata Turritella Sow., EOC. Baluch. (71—19, 156) ; MIO. Kathiawar (569—6, 119), Baluch. (708—31, 62).
aff. angulata Scrobicularia (Loxocapsa), PLIO. Makran (1406—10, 45).
angustidens Tetrabelodon var., MIO. Punjab (1406—16, 312).
anguetifolia Glossopteris, L. GOND. Sarguja (570—41, 68).
cf. angusta Pecopteris, L. GOND. C. P. (570—36, 77).
angusta Posidonomya, L. TRI. C. Him. (708—3, 102).
annectens Rotalia, MIO. Burma (1369—7, 290).
annularis Thecosmilia, JUR. Sheikh Budin (479—2, 227).
annulatus Ammonites var., LIAS, C. Him. (708—3, 94).
cf. annulatum Dactyloceras, LIAS, Baluch. (859—71, 26).
 “*annulatum Dentalium*” McClelland, Kumaon (1117—1).
anomale Cardium, MIO. Sind (148—46, 16 ;—63, 56) ; Assam (1034—8, 42).
anomala Transovula, CRET. S. Ind. (1854—52, 124)* :—Cypræa.
anthracotheroides Dorcabune, MIO. Sind (1406—23, 101).
antilopinus Anoa, PLIO. Siw., Punjab (1406—13, 204) :—Bubalus.
antilopinus Hippodactylus, PLIO. Siw. (1406—13, 201) :—Hippotherium.
antilopinum Hippotherium, MIO. Burma (1311—22, 80).
antiquata Cardita, QUAT. S. Coast (596—24, 67).
aff. antiqua Moira, MIO. S. Persia (1406—10, 36).
cf. anubis Cynocephalus, QUAT. Kurnool (1109—es, 120).
cf. aonoides Trachyceras, U. TRI. Spiti (793—9, 78) (1010—2, 216).
apenninum Aspidoceras, CRET. Cutch (1975—11, 186).
arabica Cypræa, QUAT. S. Coast (596—24, 61).
arakanensis Cypræa (Bernayia) Vred., OLIG. Burma (1854—52, 95).
aff. araneus Heliocrinus, ORD. Yunnan (212, 329).
archiaci Gisortia Vred., CRET. Sind (1854—52, 127).
archiaci Modiola (Lithodomus), CRET. Narbada (173—5, 37).
archimedis Turritella, PLIO. Makran (1406—10, 48).
arcotensis Ostrea (Alectryonia), CRET. Narbada (173—5, 40).
arcuata Gryphæa, JUR. Trans.-Indus Salt R. (479—2, 223).
arcuata Panopæa (Myopsis), CRET. Narbada (173—5, 37).

- ua tus Pecten*, JUR. Sheikh Budin (479—2, 224).
cf. argutulum Asplenium, JUR. Kathiawar (570—41, 63).
cf. ascendens Clitambonites, ORD. Yunnan (212, 333).
aspera Atrypa, DEV. Kanawar (793—9, 34); Afghan. (793—28, 15).
aspera Terebra (Myurella), PLIO. Makran (1854—55, 344).*
asperella Helix, QUAT. Narbada (1109—36, 107).
assimilis Turritella, EOC. Sind (148—46, 12; —63, 40).
astarteoides Venus, EOC. Baluch. (71—19, 153); PLIO. Makran (1406—10, 46).
cf. asterianus Olcostephanus CRET. Baluch. (859—71, 29).
cf. asteroides Hyolithes, ORD. Yunnan (212, 329).
astriota Cytherea, MIO. Burma (1406—2, 104).
atacicus Nummulites, EOC. Sind (1854—19, 86); Arabia (1406—10, 19); Bikaner (1854—31, 315); Burma (372—7); Andaman Is. (1787—9, 199).
cf. atavus Illænus, ORD. Yunnan (212, 329).
atavus Monograptus, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*
atlas Testudo (Colossochelys), MIO. Perim I. (1109—36, 105); Burma (1311—22, 80).
aureus Cervulus, QUAT. Kurnool (596—30, 232).
auritus Echinodiscus, PLIO. Makran (1406—10, 41).
ausseanus Ammonites, U. TRI. Ladakh (1712—9, 344).
austeni Cardium, MIO. Assam (1034—8, 42).
austriaca Rhynchonella, LIAS, C. Him. (708—3, 94).
cf. austriaca Rhynchonella, U. TRI. Ladakh (1712—9, 345).
avellanoides Macrocheilus, ANTH. Trans-Indus Salt R. (479—2, 209).
- aff. balclatchiensis Orthis*, ORD. Yunnan (212, 330).
baluchistanensis Gisortia, CRET. Baluch. (1854—26, 175; —52, 127).*
baluchistanensis Schizaster, EOC. Baluch. (71—19, 152); OLIG. Sind (148—46, 14; —63, 52).
cf. barrovensis Eryon, U. GOND. Vemavaram (596—17, 63).
cf. barthi Tropites, U. TRI. C. Him. (1010—6, 143).
aff. baylei Schizaster, PLIO. Makran (1406—10, 42).
beaumonti Cardita, CRET. Baluch. (1854—26, 177).
beaumonti Nummulites, EOC. Punjab (1763—34, 81); Burma (372—6, 236); Bahrain I. (1406—10, 21).
beaumontianus Belemnites, JUR. Spiti (1109—38, 172).
becki Monograptus, SIL. Yunnan (212, 331).
bellardii Ovula, EOC. Baluch. (1854—1, 261).

- cf. *bellonii* *Heracrites*, U. TRI. Spiti (1010—2, 218).
benedicti *Gisortia* Vred., CRET. Baluch. (1854—52, 128).*
bengalensis *Palæozamia*, JUR. Cutch (148—15, 25).
bengalensis *Paludina* (*Vivipara*), QUAT. Calcutta (32—1, 222).
bessinus *Belemnites* var., JUR. Cutch (1975—11, 105) ; (148—15, 34).
bezoartica *Antilope*, QUAT. Kurnool (596—27, 202).
biartzensis *Nummulites*, EOC. Sind (1854—19, 89).
cf. *biartzensis* *Nummulites*, EOC. Andaman Is. (1787—9, 199).
bicknelli *Chlamys* (*Æquipecten*), PLIO. Makran (1406—10, 44).
bifidus *Didymograptus*, ORD. Yunnan (212, 329).
cf. *bina* *Lindstrœmia*, SIL. Kashmir (793—24, 66).
bindrabunensis *Gleichenites*, U. GOND. Golapilli (570—8, 40).
biplex *Ammonites*, JUR. Sheikh Budin (479—2, 223).
biplicata *Terebratula*, JUR. Jaisalmer (148—50, 19) ; Sheikh Budin (1975—23, 298).
cf. *biplicata* *Terebratula*, CRET. Assam (1197—17, 182).
cf. *biporcatus* *Crocodylus*, MIO. Burma (1311—22, 80).
birmanica *Cyprædia* Vred., EOC. Burma (1854—52, 119)* :—*C. elegans* *Dalton*.
birmanicum *Dorcatherium*, MIO. Burma (1406—13, 203).
birmanica *Gosavia*, EOC. Burma (1417, 269).
birmanica *Trivia* Vred., OLIG. Burma (1854—52, 134).*
aff. *bisulcatus* *Arietites*, LIAS, Baluch. (859—71, 26).
bisulcatus *Belemnites*, LIAS, C. Him. (708—3, 94).
cf. *bisulcatus* *Spirifer*, L. CARB. Afghan. (793—28, 15).
cf. *blainvillei* *Belemnites*, JUR. Spiti (1109—38, 172).
blanfordiana *Ostrea*, MIO. Sind (708—34, 35).
aff. *blanfordiana* *Schloenbachia*, CRET. Hazara (1219—17, 37).
aff. *bocki* *Orthis*, ORD. Yunnan (212, 329).
boliviensis *Productus*, ANTH. Kashmir (479—2, 213).
cf. *borealis* *Rhynchonella* (*Camarotoechia*), SIL. Kashmir (793—24, 66).
cf. *borneensis* *Cyrena*, EOC. Burma (1417, 269).
bouei *Pecten*, EOC. Cutch (1975—11, 243) ; Assam (1326—8, 179) ; MIO. Kathiawar (569—6, 119) ; Baluch. (708—31, 62).
Boulceras sp., LIAS, Baluch. (859—71, 28).
brachygnathus *Cynælurus*, PLIO. Siw. (1406—13, 199).
bracteatus *Perisphinctes*, JUR. Cutch (1859—1, 95).
braikenridgii *Ammonites*, JUR. Cutch (148—15, 34).
cf. *brancoi* *Reineckia*, JUR. Pamir (793—34, 309).
cf. *braunii* *Persea*, MIO. Kasauli (1197—5, 98).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- brevicula Fusulina*, ANTH. Yunnan (211—13, 109).
brevis Conus, EOC. Burma (372—8, 237).
brevis Conus var., EOC. Surat (148—22, 370).
 aff. *brevispina Murex*, PLIO. Makran (1406—10, 49).
 aff. *broggeri Asaphus*, ORD. Yunnan (212, 333).
brongiarti Cardium, MIO. Kathiawar (569—8, 119).
brongiarti Nummulites, EOC. Sind (1854—19, 89) ; Surat (148—22, 371).
bronnii Crassatella, MIO. Assam (1034—8, 43).
browniana Glossopteris, L. GOND. Darjeeling (1159—8, 30).
 aff. *brucei Cuspidaria*, PLIO. Makran (1406—10, 47).
 cf. *bruntrutana Nerinea*, JUR. Sheikh Budin (1839—2, XXXVI, 15).
buchianus Xenodiscus, L. TRI. C. Him. (708—3, 102).
 cf. *buckmani Cardium*, JUR. Cutch (1975—11, 105).
bulloides Lima, MIO. Assam (1034—8, 42).
burnesi Arca, MIO. Andaman Is. (1787—9, 202).
butaciana Terebra (Myurella), MIO. Burma (1854—55, 345).*
 cf. *buvignieri Nerita*, JUR. Cutch (1975—11, 105).
- cf. *cærulescens Sorex*, QUAT. Kurnool (1109—68, 120).
calcaratus Spondylus, CRET. Baluch. (1854—20, 174).
 cf. *calligramma Orthis*, ORD. Yunnan (212, 329).
calligramma Orthis var., SIL. Kashmir (793—24, 66).
callosa Natica, MIO. Kathiawar (569—8, 121).
callosa Vicarya, MIO. Burma (372—2, 132).
canadensis Ostrea, QUAT. Calcutta (32—1, 223).
canaliculatus Belemnites, JUR. Sheikh Budin (479—2, 224).
 cf. *canaliculata Orthis*, SIL. Kashmir (793—24, 66).
canalifera Operculina, EOC. Assam (1197—17, 167) ; MIO. Sind (148—46, 16 ;—63, 57).
 cf. *canalis Orthis elegantula* var., SIL. Kashmir (793—24, 65).
cancellata Venus, MIO. Kathiawar (569—8, 119).
capillacea Arca, MIO. Assam (1034—8, 43).
cardissoides Myophoria, RHÆT. C. Him. (708—3, 95).
carinata Breynia, MIO. Baluch. (708—34, 32).
carinatus Euchelus, QUAT. S. Coast (596—24, 60).
carinata Terebratula, JUR. Cutch (148—15, 36) ; Sheikh Budin (479—2, 226).
carinifera Purpura, QUAT. E. Coast (147—8, 193) (987—17, 181).
 cf. *carnea Terebratula*, CRET. Assam (1197—17, 182).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- casta Cytherea*, QUAT. E. Coast (147—8, 193) (987—17, 182).
castanea Cytherea, QUAT. Kistna (596—17, 93); S. Coast (596—24, 92).
aff. catena Pleurotoma (Surreala), PLIO. Makran (1406—10, 51).
catenulatus Halysites, ? SIL. Spiti (793—9, 26).
caudatus Ostrea var., PLIO. Makran (1406—10, 43).
aff. celestini Chlamys, PLIO. Makran (1406—10, 44).
Celleporaria sp., CRET. Tanjore (1854—39, 337).
cenomanensis Cidaris, CRET. Narbada (173—5, 40).
cenomanensis Hemiaster, CRET. C. Tibet (793—11, 164).
cervicapra Antilope, QUAT. Jumna (1109—35, 33).
cf. chantrei Protragocerus, MIO. Punjab (1406—16, 313).
cf. chenopus Myophoria, TRI. Arabia (148—36, 76):—*M. omanica*.
chinjiensis Giraffokeryx, MIO. Sind (1406—23, 101).^{*}
cinctus Hemifusus, CRET. Assam (1197—17, 182).
cf. circumtæniatus Turrilites, CRET. C. Tibet (793—12, 162).
citharina Mitreola, CRET. Assam (1197—17, 182).
claræ Monotis, ANTH. C. Him. (708—3, 102).
clathrata Arca (Acar), PLIO. Makran (1406—10, 42).
cf. clathratus Spirifer, L. CARB. Afghan. (793—28, 15).
cf. cliffordi Phillipsia, L. CARB. Kanawar (793—9, 39).
clitellarius Nautilus, U. TRI. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (479—2, 217).
coconii Corbula, PLIO. Makran (1406—10, 47).
cognatus Trochus, MIO. Kathiawar (569—6, 121); Baluch. (708—34, 32).
cf. cognatus Trochus, OLIG. Burma (372—6, 234).
aff. columba Exogyra, CRET. Suleiman R. (148—73, 146).
columbella Lucina, MIO. Baluch., Sind (708—34, 32, 35).
cf. columbella Megalodon, U. TRI. Kashmir (1712—9, 349).
columnaris Equisetites, TRI. Afghan. (703—13, 239).
comatus Pecten, R. LÆT. C. Him. (708—3, 95).
cometa Philocrinus, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 297).
communis Ammonites, JUR. Sheikh Budin (1975—28, 297).
communis Glossopteris, L. GOND. Sarguja (570—41, 66).
cf. communis Grus, QUAT. Kurnool (1109—75, 73).
cf. commune Orthoceras, SIL. Yunnan (212, 331).
cf. complanatum Harpoceras (Dorsetensia), JUR. C. Tibet (793—12, 154).
complanata Nassa, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
complanatus Nummulites, EOC. Sind (1854—19, 88).
complanata Operculina, MIO. S. Persia (1406—10, 23).

^{*} See Introductory Note—Supplementary papers.

- compressus Planorbis*, QUAT. Narbada (1109—36, 107).
compressa Rhynchonella, CRET. Assam (1197—17, 182).
concentricus Inoceramus, CRET. Narbada (173—5, 37).
concentrica Stromatopora, ORD. Spiti (793—9, 25).
cf. concinna Dicksonia, L. GOND. C. P. (570—36, 77).
concinus Monograptus, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*
concinna Rhynchonella, JUR. Cutch (148—15, 36).
conferta Palissya, U. GOND. C. P. (888—20, 86).
cf. conoidea Turritella, OLIG. Sind (148—63, 126).
cf. consobrina Plagiostoma, JUR. Sheikh Budin (479—2, 225).
contortus Nummulites, OLIG. Sind (1854—19, 90.)
convexa Orthis thakil var., ? SIL. Spiti (793—9, 26).
cooki Patellina, EOC. Sind (148—46, 13).
coquandianus Inoceramus, CRET. Narbada (173—5, 37).
cor Venus, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
cora Productus, L. CARB. Kanawar, Spiti (793—9, 38, 42); ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295); Chitral (793—34, 292).
cordiformis Cypræa (Cypræoglobina), CRET. Baluch. (1854—52, 119).*
corneus Pecten, RHET. C. Him. (708—3, 95); EOC. Cutch (1975—11, 243); Surat (148—22, 370); Assam (1326—8, 179); MIO. Kathiawar (569—6, 111, 117).
coromandelica Gisortia Vred., CRET. S. Ind. (1854—52, 127)* :—*Cypræa kayei pars*.
aff. coronata Acidaspis, SIL. Kashmir (793—24, 66).
cf. coronatum Stephanoceras, JUR. Spiti (1010—2, 226).
cf. coronula Fungia, JUR. Sheikh Budin (479—2, 226).
corrugatum Cerithium, MIO. Kathiawar (569—6, 122).
aff. corrugata Circe, PLIO. Makran (1406—10, 45).
cossmanni Cypræa (Cyprædia) Vred., EOC. Baluch. (1854—52, 118).*
cossmanni Gisortia Vred., CRET. Baluch. (1854—52, 127).*
costatum Dolium, PLIO. Makran (1406—10, 49).
costatum Mycedium, MIO. Sind (148—63, 57).
costatus Productus, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295); Kashmir (479—2, 212).
costata Trigonia, JUR. Jaisalmer (148—50, 19); C. Tibet (793—11, 163).
crassatina Ampullina, EOC. Burma (1417, 269).
crassicoostata Lyria, CRET. Assam (1197—17, 182).
crassicoostata Ostrea, MIO. Burma (1723—9, 245).
cf. crassicoostatus Spondylus, MIO. S. Persia (1406—10, 35).
crassissima Ostrea, MIO. Burma (1723—9, 245).
aff. craticulifera Schwagerina, ANTH. Yunnan (211—13, 111).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. *crenistria Orthothetes*, M. CARB. Yunnan (211—13, 101).
crenistria Streptorhynchus, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295).
crenulatus Helodus, L. CARB. Kanawar (793—9, 39).
cf. *crenulata Voluta*, OLIG. Sind (148—63, 126).
cripsi Inoceramus, CRET. Afghan. (708—12, 63).
cf. *cripsi Inoceramus*, CRET. Tanjore (1854—39, 337).
crispa Orthis, SIL. Kashmir (793—24, 65).
cubitus Ostrea, OLIG. Sind (1854—32, 319).
aff. *cumingii Clementia*, PLIO. Makran (1406—10, 46).
cumulans Trochus, MIO. Kathiawar (569—6, 119).
cumulans Xenophora, MIO. Cutch (1975—11, 250, 271).
cuneiformis Nucula, JUR. Jaisalmer (148—50, 19).
cunliffei Eocypræa, CRET. S. Ind. (1854—52, 123)* :—*Cypræa*.
curculio Actæon, CRET. Assam (1197—17, 182).
curvipalata Vulpes, PLIO. Siw. (1406—13, 199) :—*Canis*.
cutchensis Araucarites, CRET. Kathiawar (569—6, 82) (570—41, 63).
cf. *cylindrica Fusulina*, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 296).
cylindrica Meristella (Atrypa), ORD. Spiti (793—9, 26).

- damesi Acrochordiceras*, MUSCH. Spiti (793—9, 72).
damudica Glossopteris, L. COND. Sarguja (570—41, 66).
davidsoni Triton, OLIG. Sind (148—16, 14).
davidsonianus Ceratites, TRI. Sheikh Budin (1975—28, 297).
daviesi Bucapra, PLIO. Siw. (1109—39, 90) (1406—13, 204).
davoei Ammonites, LIAS, C. Him. (708—3, 94).
davreuxiana Rhynchonella pleurodon var., L. CARB. Kanawar (793—9, 40).
aff. *decaphylla Astrocœnia*, CRET. Assam (1197—17, 181).
cf. *deccanensis Rhinoceros*, MIO. Sind (148—63, 65).
deccanensis Unio, CRET. Bijapur (596—12, 194).
decidens Pseudomonotis, L. TRI. Spiti (793—9, 66).
decipiens Bellerophon, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295).
decipiens Natica, OLIG. Sind (148—16, 14 ;—63, 126).
decipiens Thamnastræa, CRET. Narbada (173—5, 41).
decussatus Pecten, MIO. Assam (1034—8, 43).
aff. *deflexa Acidaspis*, SIL. Kashmir (793—24, 65).
deltoidea Ostrea, JUR. Cutch (1975—11, 132).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. deltoidea* Ostrea, JUR. Sheikh Budin (479—2, 225).
deltoidea Pholadomya, JUR. Sheikh Budin (1975—28, 297).
densitesta Ophiceras var., L. TRI. C. Him. (708—3, 102).
cf. denticulatus Mytilus, EOC. Burma (372—6, 227).
denticulata Ostrea, MIO. Sind (148—46, 16).
depressus Clypeaster, MIO. Kathiawar (569—6, 119).
aff. depressus Clypeaster, MIO. S. Persia (1406—10, 23).
depressa Gisortia (Vicetia), EOC. Cutch, Sind, Baluch. (1854—52, 128)* :—Cypræa.
depressa Leptæna, ? SIL. Spiti (793—9, 26).
depressa Ovula, EOC. Baluch. (71—19, 153) ; Assam (1326—8, 179).
depressum Tetragramma, CRET. Arabia (512—2, 352).
depressus Thalassites, LIAS, C. Him. (708—3, 94).
derbiensis Phillipsia, L. CARB. Afghan. (793—28, 16).
deshayesi Lithodomus (Modiola), CRET. C. Tibet (793—12, 167).
aff. deucalionis Cyperites, MIO. Kasauli (1197—5, 99).
dichotoma Chonetes, ANTH. Burma (1219—22, 138).
diffissus Arcestes, MUSCH. C. Him. (708—3, 99).
aff. diffissus Joannites, MUSCH. Spiti (793—9, 72).
digitalina Ostrea, MIO. Chittagong (1369—13, 311).
digonus Hemiaster, EOC. Punjab (1763—34, 81).
dilatata Lepidocyclina, OLIG. Sind (1854—19, 91) :—Orbitolites mantelli.
aff. diluvii Arca (Anadera), PLIO. Makran (1406—10, 42).
cf. dimidiata Rhynchonella, JUR. Sheikh Budin (1975—28, 298).
diphos Sanguinolaria, QUAT. E. Coast (147—8, 193) (987—17, 182).
discoideus Echinolampas, EOC. Sind (148—46, 13; —63, 48).
discorbina Nummulites, EOC. Sind (1854—19, 88).
dispar Ammonites, CRET. Assam (1197—17, 181).
dispar Ceriopora, CRET. Narbada (173—5, 37, 40).
cf. dispassa Turritella, CRET. Rajahmundry (987—18, 236).
dissimilis Paludina, QUAT. Narbada, Jumna (1109—36, 107).
distans Pterophyllum, U. GOND. Vemavaram (596—17, 66).
distefanoi Spiriferina, LIAS, Baluch. (859—71, 28).
distincta Cyrena, MIO. Assam (1034—8, 42).
distinctus Epiaster, CRET. Arabia (512—2, 353).
distortum Terebellum, MIO. Cutch (1975—11, 272).
divaricata Nerita, CRET. Assam (1197—17, 182).
aff. dorotheæ Pecten, PLIO. Makran (1406—10, 43).
dubiosus Cunninghamites, U. GOND. Vemavaram (596—17, 66).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- cf. dubia* Corbula, OLIG. Sind (148—63, 125).
dubium Orthoceras, MUSCH. C. Him. (708—3, 99).
cf. dubius Sapindus, MIO. Kasauli (1197—5, 98).
dufrenoyi Cardita, MIO. Cutch (1975—11, 272).
dülmensis Pachydiscus, CRET. Baluch. (1854—26, 174).
aff. dunkeri Pholadomya, JUR. Cutch (1975—11, 116).
duplicata Radula, JUR. Cutch (1975—11, 105).
duvaucelli Cervus, QUAT. Narbada (1109—39, 90).
- ecki* Gymnites, U. TRI. Spiti (793—9, 75) (1010—2, 212).
aff. edgelliana Orthhis, SIL. Kashmir (793—24, 66).
edwardsi Voluta, MIO. Cutch (1975—11, 272).
edwardsi Voluta var., MIO. Kathiawar (569—6, 121).
eichwaldi Podozamites lanceolatus var., JUR. Sheikh Budin (570—41, 64).
elegans Cypræa, EOC. Surat (148—22, 370) ; Burma (372—6, 237).
cf. elegans Nautilus, CRET. Assam (1197—17, 181).
cf. elegantula Orthhis, ? SIL. Spiti (793—9, 26).
elephantina Lepidocyclina, OLIG. Burma (372—6, 232) :—Orbitolites mantelli var. theobaldi.
elliotti Golunda, QUAT. Kurnool (1109—68, 120).
elongata Cypræa, MIO. Cutch (1975—11, 272).
elongata Fulguraria, CRET. Narbada (173—5, 37, 40).
aff. elongata Lovenia, PLIO. Makran (1406—10, 42).
elyros Anomia, EOC. Cutch (1975—11, 256).
cf. emodi Asaphus, ORD. Spiti (793—9, 25).
ensis Angiopteridium, U. GOND. Golapilli (570—8, 40).
ephippium Orbitoides, EOC. Surat (148—22, 368).
ephippium Placuna, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
aff. erinaceus Sagenites, U. TRI. Spiti (793—9, 79) (1010—2, 218).
esterhazyi Gryphæa, EOC. Afghan. (1854—32, 318).
Eudesia sp., LIAS, Baluch. (859—71, 27).
cf. euglypha Strophonella, SIL. Kashmir (793—24, 66).
eurina Pupa, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
euryptychus Perisphinctes, JUR. Cutch (1859—1, 95).
aff. exaratus Solecortus, PLIO. Makran (1406—10, 47).
exarata Tellina, MIO. Kathiawar (569—6, 122).
exigua Propalæomeryx, MIO. Sind (1406—23, 101)* ; Baluch. (1406—16, 317).

- aff. exilis Spondylus*, PLIO. Makran (1406—10, 44).
cf. eximia Hyæma, MIO. Punjab (1406—16, 289).
exogyroides Ostrea elegans var., EOC. Bahrain I. (1406—10, 21).
expansus Echinostrobos, CRET. Kathiawar (569—6, 81).
expansa Gisortia, CRET. Baluch. (1854—26, 176) :—Ovula.
exponens Assilina, EOC. Sind (1854—19, 87) :—Nummulites.
exponens Nummulites, EOC. Surat (148—22, 368) ; Punjab (1763—34, 81) ; Ladakh (1712—9, 344).
exustus Planorbis, QUAT. Calcutta (32—1, 222).
exustus Planorbis var., QUAT. Narbada (1109—36, 107).
- falconeri Papio*, PLIO. Siw. (1406—13, 198) :—Cynocephalus.
falconeri Strepsiceros, MIO. Perim I. (1406—16, 303).
falconeri Tetrabelodon, MIO. Sind (1406—11, 162) :—Mastodon.
fasciger Spirifer, ANTH. Chitral (793—34, 293).
favidens Unio var., QUAT. Narbada, Jumna (1109—36, 107).
favrei Pecten, EOC. Surat (148—22, 370) ; Cutch (1975—11, 201) ; MIO. Kathiawar (569—6, 119) ; Baluch. (708—34, 32).
feddeni Cypræa (Cypræoglobina) Vredl., EOC. Sind (1854—52, 119)*—*C. ellipsoidea pars*.
feddeni Hipparion, MIO. Perim I. (1406—13, 201).
aff. fibula Lucina (Codakia), PLIO. Makran (1406—10, 44).
ficulina Gisortia, CRET. S. Ind. (1854—52, 128)* :—*Cypræa (Aricia)*.
fissicostata Rhynchonella, RHÆT. C. Him. (708—3, 95).
fissus Ammonites, JUR. Jaisalmer (148—50, 19).
fissum Pterophyllum, U. GOND. Vemavaram (596—17, 66).
fittoni Buccinum, MIO. Kathiawar (569—6, 121).
fiabelliformis Plicatula, JUR. Cutch (148—15, 36).
fiabelloides Ostrea, JUR. Sheikh Budin (479—2, 225).
fiabellulum Orthis, ORD. Spiti (793—9, 25).
fiabellula Ostrea, ORIG. Sind (148—46, 14 ;—63, 52).
flemingi Conoclypeus, EOC. Cutch (1975—11, 252) ; Baluch. (71—19, 152) ; Sheikh Budin (1975—28, 295).
flemingi Ostrea, EOC. Sind (148—14, 3 ;—63, 40) ; Surat (148—22, 370) ; Subathu (1197—5, 100).
flemingi Productus var., ANTH. Kashmir (479—2, 202).
flemingi Terebra, EOC. Sind (148—14, 3).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- flemingianus* Nautilus, ANTH. Kashmir (479—2, 208).
 cf. *fleuriausiana* Janira, CRET. Assam (1197—17, 182).
aff. florida Callista, PLIO. Makran (1406—10, 45).
floridum Pinacoceras, MUSCH. C. Him. (708—3, 99).
floriforme Lithostrotion, ANTH. Trans-Indus Salt R. (479—2, 216).
fluviatile Potamides, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
 cf. *foliaceus* Hinnites, CRET. C. Tibet (793—11, 165).
forbesi Cœlopleurus, OLIG. Sind (148—46, 14 ;—63, 52).
forbesiana Cidaris, ANTH. Trans-Indus Salt R. (479—2, 214).
forsemolli Turritella, CRET. Baluch. (1854—26, 175) :—*Nerinaea quettensis*.
fornix Harpoceras, JUR. Cutch (1859—1, 91) :—*Ammonites*.
fortisi Strombus, MIO. Kathiawar (569—6, 121).
fraasi Ostrea, OLIG. Sind (1854—32, 319).
fragilis Achatina, MIO. Assam (1034—8, 42).
 cf. *fragilis* Ledina, PLIO. Makran (1406—10, 42).
frazieri Leptobos, QUAT. Narbada (1109—39, 91).
frequens Perisphinctes, JUR. Murree (1859—3, 17) ; Hazara (1880, 341).
 cf. *frequens* Perisphinctes, JUR. Pamir (793—34, 309).
furcatus Mytilus, JUR. Cutch (148—15, 35).
 cf. *furcillatum* Sphenopteridium, CARB. Spiti (793—9, 47).
fuscata Terebra (Subula), MIO. Burma (1854—55, 344).*
fuscum Telescopium, QUAT. Calcutta (32—1, 222).
 cf. *fusobullatus* Tropites, U. TRI. Spiti (793—9, 79) (1010—2, 218).
- gajensis* Rhinoceros sivalensis var., MIO. Baluch. (1406—11, 149).
ganesha Cerithium, CRET. Baluch. (1854—26, 175).
gangeticus Goniatites, TRI. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (479—2, 217).
gangeticus Xenodiscus, L. TRI. C. Him. (708—3, 102).
garansensis Nummulites, OLIG. S. Persia (1406—10, 30) ; Baluch. (708—31, 61).
 cf. *gaytani* Ammonites, U. TRI. Kashmir (479—2, 221).
gedrosiana Terebra (Duplicaria) Vred., PLIO. Makran (1854—55, 343).*
gemmatus Monograptus, SIL. Yunnan, (1470—11, 57).*
gerardi Belemnites, JUR. Murree (1859—3, 17) ; Sheikh Budin (1975—28, 297).
gerardi Ptychites, U. TRI. Kashmir (1712—9, 349) (1109—38, 146).
 cf. *gibbosa* Trigonina, CRET. Cutch (1975—11, 231).
cf. giganteus Amphicyon, MIO. Punjab (1406—16, 308).

- cf. giganteum Campanile*, EOC. Burma (372—6, 237).
cf. giganteum Cerithium, EOC. Sind (148—63, 48).
gigantea Lima (Plagiostoma), LIAS, Baluch. (859—71, 28).
gigantea Lucina, EOC. Baluch. (71—10, 152); Sheikh Budin (1975—23, 294).
giganteum Plagiostoma, RHET. C. Him. (708—3, 95).
giganteus Potamochærus, PLIO. Siw. (1406—18, 202):—Sus.
gigantea Pyrina, CRET. Baluch. (793—31, 14).
cf. gigantea Pyrina, CRET. C. Tibet (1854—26, 188).
gigas Strombus, MIO. Kathiawar (569—6, 122).
gigensis Ostrea, MIO. Burma (1723—9, 245).
gizehensis Nummulites, EOC. Sind (1854—10, 88).
gizehensis Nummulites var., EOC. Bahrain I. (1406—10, 20).
glandina Alaria, CRET. Assam (1197—17, 182).
globata Opis, U. TRI. C. Him. (708—3, 98).
globosa Ampullaria, QUAT. Calcutta (32—1, 222).
globosa Natica, QUAT. E. Coast (987—17, 181).
globulina Cypræa, CRET. Assam (1197—17, 182).
globulina Transovula, CRET. S. Ind. (1854—52, 124)*:—Cypræa.
globulus Nummulites, EOC. Arabia (1406—10, 19).
gondwanensis Schizoneura, L. GOND. Sarguja (570—41, 67); M. GOND. Bengal (570—8, 66).
cf. goodhalli Nerinaea, JUR. Sheikh Budin (479—2, 227).
cf. gracillima Gazella, MIO. Punjab (1406—16, 313).
cf. gradata Naticopsis, U. TRI. Spiti (1010—2, 225).
grandicosta Eumetria, ANTH. Bazar Valley (793—4, 111).
grandicosta Retzia radialis var., ANTH. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (479—2, 211).
cf. grandicostata Spirifer, M. CARB. Kashmir (1219—28, 228).
granosa Arca, QUAT. E. Coast (147—8, 193) (596—17, 93) (987—17, 182); S. Coast (596—24, 61).
granosa Pholadomya, JUR. Jaisalmer (148—50, 19).
granosa Venus, OLIG. Burma (372—6, 234); MIO. Kathiawar (569—6, 117).
granti Cerithium, OLIG. Sind (148—63, 126).
granulosa Assilina, EOC. Arabia (1406—10, 19); Sind (1854—10, 86); Bikaner (1854—31, 315); Burma (372—7); Andaman Is. (1787—9, 199).
granulosa Gibbula, CRET. Assam (1197—17, 182).
granulosa Lyria, CRET. Narbada (173—5, 37).
granulosa Nummulites, EOC. Punjab (1763—34, 81); Baluch. (708—31, 58) (1854—1, 261); Assam (1197—17, 167).
granulosa Turritella, MIO. Assam (1034—8, 42).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- greenoughi* *Cardium*, MIO. Assam (1034—8, 42).
gregaria *Ostrea*, JUR. Cutch (148—15, 36) ; Sheikh Budin (479—2, 225).
griesbachi *Clydonautilus*, U. TRI. Spiti (793—9, 79) (1010—2, 218).
griesbachi *Echinanthus*, CRET. Baluch. (793—31, 14).
cf. griesbachi *Nautilus*, MUSCH. Spiti (793—9, 73).
griesbachi *Rhynchonella*, L. TRI. Spiti (793—9, 66).
aff. grossouvrei *Hemiaster*, CRET. C. Tibet (793—12, 163).
aff. gryphina *Chama*, PLIO. Makran (1406—10, 47).
gryphoides *Ostrea*, MIO. Chittagong (1369—13, 311).
guadaloupæ *Ammonites*, CRET. Narbada (173—5, 37, 40).
cf. guadaloupæ *Ammonites*, CRET. Kathiawar (569—6, 87).
aff. gubernator *Conus*, PLIO. Makran (1406—10, 50).
guttatus *Ammonites*, JUR. Sheikh Budin (479—2, 224).
gyricornis *Cobus*, PLIO. Siw. (1406—13, 204).
- haidingeri* *Ostrea*, U. TRI. Murree (1859—3, 16).
cf. haimeana *Phyllopora*, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 296).
halaensis *Cidaris*, MIO. Kathiawar (569—6, 121).
cf. halaensis *Clypeaster*, ?PLIO. Persian Gulf (148—34, 45).
halaensis *Eschara*, MIO. Kathiawar (569—6, 117).
cf. halaensis *Turritella*, OLIG. Burma (372—6, 224).
hamiltoni *Damonia*, PLIO. Siw. (1109—39, 88).
hardrensis *Chonetes*, L. CARB. Kanawar (793—9, 40).
cf. hardrensis *Chonetes*, L. CARB. Afghan. (793—28, 16).
aff. hardwickii *Temnopleurus*, PLIO. Makran (1406—10, 41).
harpa *Corbula*, OLIG. Sind (148—46, 14 ;—63, 52).
hasnoti *Potamotherium*, MIO. Punjab (1406—16, 282).
cf. hastatus *Belemnites*, JUR. Spiti (1109—38, 172) ; Sheikh Budin (1975—28, 297).
hastellata *Ostrea*, JUR. Cutch (148—15, 35).
cf. heberti *Turritella*, EOC. Burma (372—6, 226).
aff. hehlii *Pecten* (*Entolium*), LIAS, Baluch. (859—71, 27).
hemiplicata *Atrypa*, ORD. Spiti (793—9, 25).
hemistriata *Nucula*, JUR. Cutch (1975—11, 212).
cf. henslowi *Goniatis*, U. TRI. Kashmir (1839—2, 169).
herculeum *Dentalium*, ANTH. Trans-Indus Salt R. (479—2, 209).
hermanni *Plagiostoma*, RHÆT. C. Him. (708—3, 95).
aff. hiantina *Tapes*, PLIO. Makran (1406—10, 46).
hiemalis *Astarte*, JUR. Cutch (148—15, 35).

- Hildoceras* sp., LIAS, Baluch. (859—71, 26).
hillanum *Protocardium*, CRET. Narbada (173—5, 40).
cf. hilli *Tellina*, MIO. Andaman Is. (1787—9, 202).
himaica *Pseudomonotis*, L. TRI. Spiti (793—9, 66).
himalayanus *Balatonites*, U. TRI. C. Him. (708—3, 98).
himalayense *Dicerocardium*, U. TRI. Ladakh (1109—38, 169); Changchenmo (1712—25, 14).
himalayensis *Terebratula*, ANTH. C. Him. (890, 186); Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295).
hipparionum *Palhyæna*, MIO. Punjab (1406—18, 289).
hirsuta *Plicatula*, CRET. Baluch. (1854—26, 177).
hirsutirostris *Hystrix*, QUAT. Kurnool (1109—68, 120).
hispida *Helix*, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
hispidula *Oliva*, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
hookeri *Cerithium*, EOC. Cutch (1975—11, 201); Assam (1197—17, 167).
hookeri *Temnopleurus*, MIO. Cutch (1975—11, 251).
hopkinsi *Pecten*, EOC. Surat (148—22, 370).
horia *Terebratula*, RHÆT. C. Him. (708—3, 95).
horneri *Cardium*, EOC. Baluch. (71—19, 153).
humboldti *Productus*, ANTH. Trans-Indus Salt R. (479—2, 212).
humerosa *Cypræa*, MIO. Kathiawar (569—6, 119).
humerosa *Cypræa* var., MIO. Kathiawar (569—6, 117).
cf. humphresianum *Stephanoceras*, JUR. C. Tibet (793—12, 154).
hunteri *Acanthoceras*, CRET. C. Tibet (793—12, 162).
huttoniana *Pupa*, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
hybrida *Arca*, MIO. Kathiawar (569—6, 121).
hyderabadensis *Astarte*, MIO. Kathiawar (569—6, 119); S. Persia (1406—19, 35).
hyderabadensis *Venus*, EOC. Baluch. (71—19, 153).
hyotis *Ostrea*, MIO. Sind (148—46, 16).
hysudricus *Potamochoærus*, MIO.-PLIO. Punjab, Siw. (1406—13, 202).

cf. idea *Pholadomya*, LIAS, Baluch. (859—71, 28).
imbricata *Cardita*, QUAT. E. Coast (147—8, 193) (987—17, 182).
imbricata *Solenopsis*, U. TRI. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (479—2, 217).
cf. impressa *Waldheimia*, JUR. Sheikh Budin (479—2, 226).
cf. inæquilatera *Rhacopteris*, CARB. Spiti (793—9, 47).
inæquivalvis *Avicula*, JUR. Cutch (148—15, 35).
inauguratum *Cerithium*, CRET. Assam (1197—17, 182).

- incertus Glyptograptus*, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*
incommodus Monograptus, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*
indica Alethopteris, U. Gond. S. Rewah (570—42, 189).
indicum Anisoceras, CRET. Assam (1197—17, 181).
indicum Dinotherium, MIO. Sind (148—63, 64) (1406—11, 162).
indicus Dryopithecus, MIO. Punjab (1406—16, 311).
indicus Epicampodon, M. GOND. Bengal (1109—75, 78).
indica Glossopteris, L. GOND. Sarguja (570—41, 67).
indica Gosavia, CRET. Assam (1197—17, 181).
indica Lonsdaleia, ANTH. Chitral (793—34, 291).
indica Orthia, ANTH. Burma (1219—22, 139).
cf. indicus Productus, ANTH. Burma (1219—22, 138).
indicus Sus, QUAT. Kurmool (596—27, 202).
indicus Unio var., QUAT. Jumna (1109—36, 107).
indica Vertebraria, L. GOND. Sarguja (570—41, 66).
inflata Gervillia, RHÆT. C. Him. (708—3, 95).
inflata Schloenbachia, CRET. Hazara (1219—17, 37).
ingens Dentalium, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1839—2, XXXVI, 11).
insignis Rhynchonella, JUR. Cutch (148—15, 36).
insularis Buliminus (Cylindrus), PLIO. Siw. (1109—36, 107).
interlævigata Trigonia, JUR. Cutch (1975—11, 105).
cf. interlævigata Trigonia, U. GOND. Godavari (987—18, 220).
intermedium Aceratherium gajense var., MIO. Sind (1406—16, 317).
intermedius nummulites, OLIG. Sind (1854—19, 90); S. Persia (1406—17, 22):—N. sublævigata.
intermedius Bhinoseros sivalensis var., MIO. Baluch. (1406—11, 149).
intermedia Terebratula, JUR. Jaisalmer (148—50, 19).
iphicerum Aspidoceras, JUR. Cutch (1859—1, 92).
aff. iridescent Ostrea, PLIO. Makran (1406—10, 43).
irravadica Cypræa (Bernayia) Vred., OLIG. Burma (1854—52, 95).*
irregularis Nummulites, EOC. Sind (148—42, 12;—63, 40).
irregularis Nummulites var., EOC. Sind (1854—19, 87).

jabalpurensis Palissya, CRET. Kathiawar (569—6, 82) (570—11, 63).
jacquemonti Echinolampas, MIO. S. Persia (1406—10, 36).
jaculum Monograptus, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*
jamesi Gisortia (Vicetia) Vred., EOC. Sind (1854—52, 128).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- jasoni Procladiscites*, MUSCH. C. Him. (1010—6, 142).
javanicus Rhinoceros, QUAT. Kurnool (593—27, 202).
javanus Fusus,^{MIO.} Assam (1034—8, 42).
cf. javana Orthophragmina papyracea var., EOC. Burma (372—8).
javanus Vermetus, OLIG. Burma (372—6, 225).
jhirakensis Gisortia Vred., EOC. Sind (1854—52, 127)* :—*Cypraea* (Bernayia) *granti*.
cf. jonesianus Bellerophon, ANTH. Chitral (793—31, 291).
jubar Ammonites, JUR. Trans-Indus Salt R. (479—3, 223).
jugosa Voluta, EOC. Burma (372—6, 237) ; OLIG. Sind (148—46, 14).
cf. jugosa Voluta, MIO. Kathiawar (569—6, 109).
- kashhensis Terebra (Myurella)* Vred., MIO. Cutch (1854—55, 345)*.
karikalensis Terebra (Myurella) Vred., PLIO. Karikal (1854—55, 345)* :—*T. cumingi* *Cossm.*
cf. kashmiriensis Spirifer, L. CARB. Kanawar (793—9, 38).
kayei Gisortia, CRET. S. Ind. (1854—52, 127)* :—*Cypraea*.
keilhavi Spirifer, ANTH. Punjab (1859—8, 184) ; Kashmir (1109—38, 159) (1712—9, 350).
cf. keyserlingi Cardita, OLIG. Burma (372—6, 234).
aff. kochi Cerithium (Vertagus), PLIO. Makran (1406—10, 48).
konincki Productus, ANTH. Chitral (793—34, 292).
kudernatschi Ammonites, JUR. Cutch (148—15, 34).
kumagunensis Nautilus, JUR. Jaisalmer (148—50, 19).
cf. kuntkotensis Belemnites, JUR. C. Him. (890, 185).
kurracheensis Arca, MIO. Cutch (1975—11, 279) ; Kathiawar (569—6, 117) ; Baluch. (708—31, 62).
- labadyei Pecten*, EOC. Cutch (1975—11, 243).
laevigata Murchisonia, CARB. Yunnan (211—15, 107).
laevigatus Nautilus, CRET. Assam (1197—17, 182).
laevigatus Nummulites, EOC. Arabia (1406—10, 20) ; Sind (1854—19, 87) ; Assam (1323—8, 179).
laevigatus Nummulites var., EOC. Bahrain I. (1406—10, 21).
cf. lajonkaireana Tornatina, PLIO. Makran (1406—10, 51).
lamarki Nummulites, EOC. Assam (1197—17, 167).
lamellosus Aptychus, JUR. Cutch (148—15, 35).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- lanceolatus Podozamites*, CRET. Kathiawar (569—6, 81).
larkhanaensis Arca, MIO. Kathiawar (569—6, 121).
larteti Schlüteria, CRET. Baluch. (1854—26, 182).
larva Alectryonia, CRET. Baluch. (1854—26, 174).
larvata Euptycha, CRET. Assam (1197—17, 182).
latecostata Chama, EOC. Bahrain I. (1406—10, 21).
laterisulca Tapes, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
laticlavum Acanthoceras, CRET. C. Tibet (793—12, 162).
laticostata Pinna, CRET. Narbada (173—5, 40).
latidens Mastodon, MIO. Sind (148—63, 64) (1406—11, 162); Punjab (1406—16, 294).
latidens Taurotragus, MIO. Punjab, Burma (1406—13, 204).
aff. latifimbriatus Proptychites, L. TRI. Spiti (1010—2, 201).
latirostratus Productus var., ANTH. C. Him. (708—3, 102).
lawrenciana Richthofenia, ANTH. Trans-Indus Salt R. (479—2, 209).
legumen Vulsella, EOC. Cutch (1975—11, 252); Surat (148—22, 370).
leguminosa Aucella, JUR. C. Him. (890, 185).
leilanensis Eocypræa Vred., EOC. Sind (1854—52, 123)* :—*Cypræa* (*Eocypræa*) *ollipsoides pars*.
lens Pecten, JUR. Jaisalmer (148—50, 19).
lepida Doliolina, PERM. Yunnan (211—13, 109).
lepida Fenestella, ANTH. Kashmir (1109—38, 159).
lepida Retepora, ANTH. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (479—2, 216).
lepida Schwagerina (*Doliolina*), ANTH. Afghan. (793—22, 27).
aff. leptomita Eglisiai, PLIO. Makran (1406—10, 48).
leptoneura Glossopteris, L. COND. C. P. (570—36, 77).
leptotheca Monograptus, SIL. Yunnan (1470—11, 57).
leucurus Hystrix, QUAT. Kurnool (596—27, 202).
cf. lewisi Scenidium, SIL. Kashmir (793—24, 66).
leymeriei Assilina, EOC. Arabia (1406—10, 19).
leymeriei Nummulites, EOC. Punjab (1763—34, 81).
cf. leymeriei Ostrea, CRET. Narbada (173—5, 33); Rajpipla (173—23, 171).
ilacina Cytherea, MIO. Burma (712, 42).
cf. ilangense Meekoceras, L. TRI. Kashmir (1219—26, 303).
ilangensis Spiriferina var., U. TRI. C. Him. (708—3, 98).
cf. lineatissima Strophomena, ORD. Spiti (793—9, 25).
lineatus Productus, L. CARB. Kashmir (1219—26, 322).
lineata Reticularia, CARB. Spiti (793—9, 38, 42, 48); ANTH. Afghan. (793—22, 27).
lingua Ostrea, EOC. Surat (148—22, 370); MIO. Baluch. (708—31, 62).

* See Introductory Note—Supplementary Papers.

- cf. linnarssoni* Ilgenus, ORD. Yunnan (212, 329).
lirata Euspira, CRET. Assam (1197—17, 182).
litteratus Conus, EOC. Burma (372—6, 237).
lividus Chlamys, PLIO. Makran (1406—10, 43).
aff. llandeiloensis Plectambonites, ORD. Yunnan (212, 330).
lobiferus Monograptus, SIL. Yunnan (212, 331) (1470—11, 57).^{*}
lommeli Halobia, L. TRI. Afghan. (708—13, 239).
longispira Natica, EOC. Surat (148—22, 370).
loryi Trochus, MIO. Kathiawar (569—6, 119).
aff. lothari Perisphinctes, JUR. Pamir (793—34, 309).
aff. lovisatoi Agassizia, MIO. S. Persia (1406—10, 36).
lubrica Zua, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
lucida Rostellaria, MIO. Assam (1034—8, 42).
cf. lutraria Lutraria, MIO. S. Persia (1406—10, 36).
lydekkeri Boselaphus, MIO. Punjab (1406—16, 304).
lydekkeri Spirifer, M. CARB. Kashmir (1219—28, 223).
lyelli Nummulites, EOC. Assam (1326—8, 179).
lyelli Nummulites gizehensis var., EOC. Arabia (1406—10, 20).
aff. lynchoides Latirus, PLIO. Makran (1406—10, 50).
lyrata Corbula, JUR. Jaisalmer (148—50, 19).
- macilentus* Unio var., QUAT. Narbada (1109—36, 107).
macrocarpus Asplenites, U. GOND. Golapilli (570—8, 40).
macrocephalus Ammonites, JUR. Cutch (148—15, 34).
macrognathus Tetrabelodon, MIO. Sind (1406—23, 101).^{*}
macropora Orbitolites, CRET. C. Tibet (793—12, 166).
macrostoma Lycyæna, MIO. Punjab (1406—13, 199).
cf. macrostoma Lycyæna, MIO. Punjab (1406—16, 319).
maculatus Axis, QUAT. Kurnool (596—27, 202).
maculosa Natica, QUAT. E. Coast (147—8, 193) (987—17, 181).
madagascarensis Spiriferina rostrata var., MAS. Baluch. (859—71, 28).
magnus Mesograptus, SIL. Yunnan (1470—11, 57).^{*}
magnus Potamochærus, PLIO. Siw. (1406—13, 202).
majus Doreatherium, MIO. Sind (148—63, 65) (1406—11, 162).
major Xystrocanthus, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 296).
makullaensis Nummulites, MIO. Sind (1854—19, 91).

^{*} See Introductory Note—Supplementary papers.

- aff. mantelli Acanthoceras*, CRET. Hazara (1219—17, 37).
mantelli Orbitolites, EOC. Surat (148—22, 368).
marginalis Unio, PLIO. Siw. (1109—36, 107).
marginatum Keilostoma, EOC. Assam (1197—17, 167).
marginata Lepidocyclina, MIO. Sind (1854—19, 91).
aff. marmorata Tapes, PLIO. Makran (1406—10, 46).
cf. marmoreus Conus, JUR. Spiti (827—9, 272, pl.).
marshii Ostrea, JUR. Sheikh Budin (479—2, 225).
martiniana Nerita, MIO. Baluch., Sind (708—34, 32, 35).
matheroniana Exogyra, CRET. Assam (1197—17, 182).
mayeri Pecten var., RHÆT. C. Him. (708—3, 95).
cf. media Pholadomya, JUR. Sheikh Budin (1975—28, 297).
cf. megalops Cyphaspis, ORD. Yunnan (212, 329).
aff. mekranica Chione, PLIO. Makran (1406—10, 46).
mekranica Terebra (Duplicaria) Vred., PLIO. Makran (1854—55, 343).*
melanoides Margarya, QUAT. Yunnan (211—13, 116).
mellingi Corbis, U. TRI. C. Him. (708—3, 98).
cf. meminna Tragulus, QUAT. Kurnool (1109—68, 121).
meretrix Cytherea, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
metingensis Gisortia (Vicetia) Vred., EOC. Sind, Baluch. (1854—52, 129).*
mettardi Mus, QUAT. Kurnool (1109—68, 120).
aff. milesi Conus (Leptoconus), PLIO. Makran (1406—10, 50).
minimum Philophyllum cutchense var., CRET. Kathiawar (569—6, 82) (570—41, 63).
minus Dorcatherium, MIO. Sind (148—63, 65) (1406—11, 162 ; —23, 101).*
minor Orbitoides, CRET. C. Tibet (1854—26, 188).
minor Terebratuloidea, ANTH. Bazar Valley (793—4, 111).
cf. minuta Posidonia, U. TRI. Trans-Indus Salt R. (479—2, 222).
miscella Assilina, EOC. Sind (1854—12, 86).
cf. mitis Cheirurus, ORD. Yunnan (212, 328).
cf. mitratus Trochus, EOC. Surat (148—22, 370).
modestus Mesogryptus, SIL. Yunnan (212, 331) (1470—11, 57).*
aff. modestum Solarium, PLIO. Makran (1406—10, 48).
mokattamensis Schizaster, EOC. Bahrain I. (1406—10, 21).
moneta Aricia, QUAT. Calcutta (32—1, 222).
monilifera Turritella, OLIG. Sind (148—63, 126).
morahensis Rhynchonella, ANTH. Bazar Valley (793—4, 111).
morieri Rhynchonella, JUR. Cutch (148—15, 36).
mosquensis Spirifer, CARB. Yunnan (211—13, 101).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- multicostata** *Ostrea*, EOC. Bikaner (1854—31, 315); Subathu (1197—5, 100).
 aff. **multicostata** *Ostrea*, MIO. Mayurbhanj (173—20, 167); Afghan. (708—12, 65);
 S. Persia (1406—10, 23).
multicostata *Plicatula*, CRET. Narbada (173—5, 40).
multiplicatus *Inoceramus*, CRET. Narbada (173—5, 40).
 cf. **multiplicata** *Spiriferina*, ANTH. Bazar Valley (793—4, 111).
multisquamatum *Cardium*, MIO. Assam (1034—8, 43).
multistriata *Turritella*, CRET. Assam (1197—17, 182).
murchisoni *Didymograptus*, ORD. Yunnan (212, 330).
murchisoni *Gisortia* (*Vicetia*), EOC. Sind (1854—52, 128) * :—Ovula.
murchisoni *Pachyseris*, EOC. Baluch. (71—19, 152); MIO. Sind (148—63, 57); Kathiawar (569—6, 120).
 cf. **murchisoni** *Pholadomya*, JUR. Sheikh Budin (1975—28, 297).
 cf. **myricatum** *Cerithium*, JUR. Spiti (1109—38, 172).
mus *Microbunodon*, MIO. Baluch. (1406—16, 317).
musakhelensis *Spirifer*, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 297); Burma (1219—22, 138).
mutabilis *Cardita*, EOC. Sind (148—63, 48); Burma (372—6, 227).
 cf. **mutabilis** *Cardita*, OLIG. Burma (372—6, 234).
myriacantha *Rhynchonella*, JUR. Cutch (1975—11, 224).
mytiloides *Gervillia*, L. TRI. C. Him. (708—3, 102).
 cf. **mytiloides** *Lingula*, L. CARB. Kanawar (793—9, 39).
- namadicus** *Bos*, QUAT. Allahabad (1406—3).
namadicus *Boselaphus*, QUAT. Narbada (1406—8).
 cf. **namadicus** *Boselaphus*, PLIO. Punjab, Siw. (1406—13, 204).
namadicus *Euelephas*, QUAT. Jumna (1109—35, 33).
namadicus *Portax*, QUAT. Narbada (1109—39, 91).
namadicus *Ursus*, QUAT. Narbada (1406—17, 233).
 cf. **nana** *Ostrea*, JUR. Sheikh Budin (479—2, 225).
nanus *Planorbis*, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
narica *Terebra* Vred., OLIG. Baluch. (1854—55, 343). *
 aff. **nariensis** *Trochocyathus*, MIO. Burma (372—4, 232).
nasuta *Cypræa*, MIO. Kathiawar (569—6, 119).
naviculare *Acanthoceras*, CRET. Hazara (1219—17, 37).
neubergicus *Pachydiseus*, CRET. Baluch. (1854—26, 182).
 cf. **newberryi** *Discina*, L. CARB. Kanawar (793—9, 39).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- newboldi* *Eocypræa*, CRET. S. Ind. (1854—52, 122) * :—*Cypræa* (Luponia).
newboldi *Schizaster*, EOC. Baluch. (71—19, 152).
 cf. *newboldi* *Schizaster*, OLIG. Sind (148—46, 14 ; —63, 125).
niasi *Amphistegina*, MIO. Andaman Is. (1854—19, 93).
nicobarica *Helix*, QUAT. Kurnool (596—27, 202).
 cf. *nigricollis* *Lepus*, QUAT. Kurnool (1109—68, 120).
nitida *Discina*, L. CARB. Kanawar (793—9, 39).
nitensis *Hungarites*, MUSCH. Spiti (793—9, 73).
nodifera *Pleurotoma*, QUAT. Kurnool (596—27, 202) ; E. Coast (987—17, 181).
nodosus *Ceratites*, U. TRI. Trans-Indus Salt R. (479—2, 221).
 aff. *non-scripta* *Clementia*, PLIO. Makran (1406—10, 46).
non-scripta *Tapes*, EOC. Cutch (1975—11, 254).
non-scripta *Venus*, MIO. Kathiawar (569—6, 119).
 cf. *nordenskiöldi* *Pinus*, CRET. Kathiawar (569—6, 82).
nucleus *Venus*, MIO. Assam (1034—8, 42).
numismalis *Terebratula*, JUR. Sheikh Budin (479—2, 226).
nummuliticum *Phymosoma*, EOC. Baluch. (71—19, 152).
nurpurensis *Rostellaria*, EOC. Baluch. (71—19, 156).
- cf. *obesa* *Cypræa*, OLIG. Burma (372—6, 225).
obesus *Nummulites*, EOC. Punjab (1763—34, 81).
obliquistriata *Radula*, CRET. Narbada (173—5, 40).
 cf. *oblongata* *Isastræa*, JUR. Sheikh Budin (479—2, 227).
 aff. *oblongus* *Brissus*, PLIO. Makran (1406—10, 42).
oblonga *Helix*, QUAT. Indus Valley (1109—33, 66).
oblonga *Succinea*, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
 cf. *obscurus* *Axinus*, U. TRI. Kashmir (479—2, 204).
obsoleta *Cytherea*, MIO. Assam (1034—8, 43).
obsoleta *Rhynchonella*, JUR. Cutch (148—15, 36).
 cf. *obtusatus* *Cheirurus*, ORD. Spiti (793—9, 25).
obtusus *Nummulites*, EOC. Surat (148—22, 368) ; Punjab (1763—34, 81).
 cf. *obtusa* *Spiriferina*, ? LIAS, Spiti (1010—2, 226).
 aff. *occlusa* *Lepralia*, QUAT. Calcutta (32—1, 223).
octagonus *Cosmoceras*, JUR. O. Him. (890, 185) :—*Ammonites*.
octogonum *Dentalium*, PLIO. Makran (1406—10, 48) ; QUAT. S. Coast (596—24, 62).
octoplicata *Spiriferina*, ANTH. Kashmir (1109—38, 159) ; Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- oldhami Palissya*, U. GOND. Golapilli (570—8, 40).
oligocenica Terebra (*Duplicaria*) Vred., OLIG. Sind (1854—55, 343). *
aff. omanense Cardium, PLIO. Makran (1406—10, 47).
orbicularis Cardita, CRET. Assam (1197—17, 182).
orbicularis Cytherea, MIO. Assam (1034—8, 42).
orbicularis Placenta, EOC. Surat (148—22, 373); MIO. Burma (1369—7, 291); Andaman Is. (1737—9, 202).
orbignyanus Ammonites, CRET. Assam (1197—17, 181).
aff. orbignyana Conus (*Leptoconus*), PLIO. Makran (1406—10, 50).
orbignyana Eocypræa Vred., CRET. S. Ind. (1854—52, 122) * :—*Cypræa* (*Luponia*) *newboldi Stoll*.
orientale Harpoceras, JUR. Cutch (1859—1, 91).
orientalis Pyrina, CRET. Baluch. (1854—26, 175) :—*P. ataxensis Noeth*.
cf. ornatus Turbo, JUR. Spiti (827—9, 272, pl.).
ostracina Exogyra, CRET. Suleiman R. (148—73, 146).
cf. ovatus Conoclypeus, CRET. Assam (1197—17, 182).
ovata Macrotaeniopteris, U. GOND. Vemavaram (596—17, 66).
ovata Myophoria, L. TRI. C. Him. (708—3, 102).
aff. oviformis Prenaster, EOC. Arabia (1406—10, 19).
ovula Gisortia, CRET. S. Ind. (1854—52, 127). *
oweni Phasianella, MIO. Kathiawar (569—6, 121).
Oxynoticeras sp., LIAS, Baluch. (859—71, 26).
- pacheia Terebratula*, LIAS, Baluch. (859—71, 27).
aff. pacificus Ammonites, CRET. Assam (1197—17, 181).
palæindicus Bubalus, QUAT. Jumna (1109—35, 33).
palæindicus Buffelus, PLIO. Punjab (1406—13, 204).
palæindicus Crocodilus, MIO. Sind (1406—11, 161).
palæindica Emyda, MIO. Burma (1311—22, 80).
palæindicus Hippopotamus, QUAT. Jumna (1109—35, 33) (1324—11, 160).
palæindicus Tetrabelodon angustidens var., MIO. Sind (1406—11, 162; —16, 316); —*Mastodon*.
palliatæ Rostellaria, CRET. Assam (1197—17, 181).
palmata Ceriopora, MIO. S. Persia (1406—10, 36).
palustris Crocodilus, MIO. Perim I. (1109—38, 105).
palustris Limnæa, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
palustris Pyrazus, QUAT. S. Coast (596—24, 67).

- pandionis Tetrabelodon*, MIO. Sind (1406—11, 162;—16, 316); Punjab (1406—16, 492):—*Mastodon*.
- pannus Ficula*, MIO. Assam (1034—8, 42).
- pansus Gyrodes*, CRET. Assam (1197—17, 182).
- papilionacea Alaria*, CRET. Assam (1197—17, 181).
- aff. *papilionacea Tapes*, PLIO. Makran (1406—10, 46).
- papyracea Orbitoides*, OLIG.-MIO. Sind (148—56, 169; —63, 52, 57).
- cf. *parisiensis Meretrix*, EOC. Burma (372—6, 237).
- cf. *parvula Samaropsis*, L. GOND. Bengal, S. Rewah (570—42, 181, 185); Palamau (570—52, 176).
- patellaris Balanus*, QUAT. Calcutta (32—1, 223).
- patellaris Eupatagus*, EOC. Cutch (1975—11, 246).
- patula Natica*, OLIG. Sind (148—46, 14; —63, 52); MIO. Cutch (1975—11, 265).
- paucituberculata Noetlingia*, CRET. Baluch. (1854—26, 175).
- paulucciæ Ringicula*, PLIO. Makran (1406—10, 51).
- pecten Pectunculus*, MIO. Kathiawar (569—6, 117).
- pectinata Corbula*, JUR. Jaisalmer (148—50, 19).
- cf. *pectinata Pinna*, PLIO. Makran (1406—10, 43).
- pectinea Palissya*, U. GOND. Golapilli (570—8, 40).
- pectiniforme Ctenostreon*, JUR. Cutch (1975—11, 154, 212).
- pectiniformis Lima*, JUR. Cutch (148—15, 35); C. Tibet (793—12, 154).
- pectiniformis Streptorhynchus*, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295).
- peethensis Arca*, MIO. Cutch (1975—11, 272); Kathiawar (569—6, 122).
- cf. *peltata Actinopteris*, M. GOND. C. P. (888—20, 60).
- cf. *pendjabensis Turbo*, OLIG. Burma (372—6, 225).
- pentadactyla Manis*, QUAT. Kurnool (596—30, 232).
- pentapotamiæ Listriodon*, MIO. Punjab (1406—16, 313); Sind (1406—23, 101).*
- aff. *pentlandica Zygospira*, SIL. Kashmir (793—21, 66).
- perarmatum Peltoceras*, JUR. Cutch (1859—1, 91).
- percnopterus Neophron*, QUAT. Kurnool (1109—75, 73).
- peregra Limnæa*, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
- perforatus Nummulites*, EOC. Surat (148—22, 371); Punjab (1763—34, 81); Assam (1326—8, 179).
- cf. *perimense Aceratherium*, MIO. Punjab (1406—16, 318).
- perimensis Mastodon*, MIO. Sind (148—63, 64) (1406—11, 162).
- perimensis Palæochærus*, MIO. Perim I. (1406—13, 202).
- aff. *perimensis Rhinoceros*, MIO. Baluch. (1406—11, 149).
- perlatus Gladiograptus*, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*
- Perlatus Retiolites*, SIL. Yunnan (212, 331).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- presica* *Purpura*, QUAT. S. Coast (596—24, 57).
personata *Salenia*, CRET. Arabia (512—2, 352).
aff. pes felis *Manupecten*, PLIO. Makran (1406—10, 44).
petalifera *Salenia*, CRET. Arabia (512—2, 352).
aff. phasianella *Callista*, PLIO. Makran (1406—10, 45).
picteti *Cardium*, EOC. Cutch (1975—11, 243).
picteti *Cardium* var., MIO. Kathiawar (569—6, 119).
picta *Meroe*, QUAT. S. Coast (596—24, 68).
pictus *Portax*, QUAT. Kurnool (596—27, 202).
pilulosa *Cypræa*, CRET. Assam (1197—17, 182).
pilulosa *Eocypræa*, CRET. S. Ind. (1854—52, 122) * :—*Cypræa*.
pinguis *Camarophoria*, ANTH. Bazar Valley (793—4, 111).
pirum *Pyrocystites*, ORD. Spiti (793—9, 26).
cf. pisum *Nucleospira*, SIL. Kashmir (793—24, 66).
pitamaha *Monophyllites*, MUSCH. Spiti (1010—2, 205).
placenta *Placuna*, QUAT. E. Coast (596—17, 93) (987—17, 182).
cf. placenta *Placuna*, MIO. Cutch (1975—11, 253); PLIO. Makran (1406—10, 42).
placunoides *Pecten* (*Amusium*), MIO. Andaman Is. (1787—9, 202).
planatus *Holæctypus*, CRET. Arabia (512—2, 353).
planulatus *Ammonites*, CRET. Assam (1197—17, 181).
planulatus *Ceratites*, TRI. Sheikh Budin (1975—28, 297).
planulata *Marettia*, MIO. Sind (148—46, 16; —63, 57).
planulatus *Nummulites*, EOC. Sind (1854—19, 86).
plana *Hydnophora*, MIO. Sind (148—63, 57).
platyceros *Buffelus*, PLIO. Punjab, Siw. (1406—13, 204).
platyrhinus *Dicerorhinus*, PLIO. Siw. (1406—13, 201).
platythrix *Mus*, QUAT. Kurnool (1109—68, 120).
pleurodon *Rhynchonella*, L. CARB. Kanawar, Spiti (793—9, 39, 42).
plexus *Serpula*, CRET. Narbada (173—5, 41).
plicataria *Mactrinula*, PLIO. Makran (1406—10, 45).
aff. plicatella *Anatina*, JUR. Cutch (1975—11, 105).
plicatiloides *Rhynchonella*, CRET. Narbada (173—5, 40, 43).
aff. plicatula *Ostrea*, MIO. S. Persia (1406—10, 35).
Poacites sp., MIO. Kasauli (1197—5, 99).
polyplocum *Heteroceras*, CRET. Baluch. (1854—26, 174).
polyptycha *Terebratula synophrys* var., LIAS, Baluch. (859—71, 27).
polythele *Cellopora*, MIO. S. Persia (1406—10, 36).
cf. pompilius *Nautilus*, JUR. Spiti (827—9, 272, pl.).

- aff. ponderosus* *Conus* (*Dendroconus*), PLIO. Makran (1406—10, 50).
pondicherriensis *Turritella*, CRET. Assam (1197—17, 182).
pontica *Desmiera*, CRET. Baluch. (1854—26, 179).
prædubius *Pecten*, MIO. S. Persia (1406—10, 23).
pratti *Cœlopleurus*, EOC. Cutch (1975—11, 246).
cf. prestwichi *Rimella*, EOC. Burma (372—6, 226).
prestwichi *Rostellaria*, EOC. Cutch (1975—11, 249) ; Surat (148—22, 370).
priamus *Semnopithecus*, QUAT. Kurnool (1109—63, 120).
princeps *Schwagerina*, ANTH. Afghan. (793—22, 27) ; Chitral (793—34, 293).
prinsepil *Physa*, CRET. Cutch (1975—11, 218) ; Bijapur (596—12, 194).
problematica *Terebratula biplicata* var., ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295).
productoides *Strophalosia*, DEV. Pamir (793—34, 315).
profundus *Clypeaster*, OLIG. Sind (148—63, 52).
profundus *Echinanthus*, EOC. Cutch (1975—11, 250).
propinqua *Crassatella*, MIO. Assam (1034—8, 42).
cf. protocandida *Tellina*, OLIG. Burma (372—6, 225).
protoduplicata *Terebra* (*Duplicaria*), MIO. Burma (1854—55, 344).^{*}
protollacina *Dione*, MIO. Andaman Is. (1787—9, 203).
proxima *Helix*, QUAT. Narbada (1109—36, 107).
aff. proximum *Meekoceras*, MUSCH. Spiti (793—9, 72).
pseudoargus *Dosinia*, MIO. Sind (148—63, 56) ; Kathiawar (569—6, 117).
pseudocorrugatum *Cerithium*, MIO. Cutch (1975—11, 278) ; Baluch. (708—31, 62).
pugilina *Melongena*, PLIO. Makran (1406—10, 50).
pugilina *Pyrula*, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
pulchella *Helix*, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
pulvinatus *Conoclypeus*, EOC. Sind (148—46, 13 ; —63, 48).
punctatus *Conus*, QUAT. S. Coast (596—24, 61).
cf. punctata *Lima*, LIAS, Baluch. (859—71, 28).
punctatus *Productus*, ANTH. Afghan. (793—22, 27).
punjabiensis *Hipparion*, MIO. Sind (1406—23, 101).^{*}
punjabiensis *Hyaenarctos*, MIO. Punjab (1406—17, 227, 231).
punjabiensis *Tetrabelodon*, MIO. Punjab (1406—16, 293) :—*Mastodon*.
purdoni *Camarophoria*, ANTH. Bazar Valley (793—4, 111) ; Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295).
cf. purdoni *Camarophoria*, L. CARB. Afghan. (793—28, 15).
purdoni *Productus*, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295).
cf. purusha *Danubites*, L. TRI. Kashmir (1219—26, 303).
pusillus *Hemimeryx*, MIO. Punjab (1406—16, 308, 319) ; Sind (1406—23, 101).^{*}
pustulosus *Productus*, L. CARB. Afghan. (793—28, 15).

^{*} See Introductory Note—Supplementary papers.

putris Succinea, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
pygmæa Ampullaria, MIO. Assam (1034—8, 42).
aff. pygmæa Tellina (Moera), PLIO. Makran (1406—10, 45).
aff. pyramidata Natica, JUR. Cutch (1975—11, 105).

quadricincta Turritella, CRET. Baluch. (1854—26, 175).
quadricostata Janeira, CRET. Assam (1197—17, 182).
quadricostata Neithea, CRET. Baluch. (1854—26, 174); C. Tibet (1854—28, 187).
quadricostatus Pecten, CRET. Narbada (148—22, 211).
quadricostata Vola, CRET. C. Tibet (793—12, 166).
quadruplicata Rhynchonella, JUR. C. Tibet (793—12, 152, 154).
cf. quadrisulcata Conularia, L. CARB. Kanawar (793—9, 40).
cf. qualteriatum Raphistoma, ORD. Yunnan (212, 329).
quetensis Terebra (Myurella) Vred., OLIG. Baluch., Burma (1854—55, 345).
quinqueangularis Neithea, CRET. Baluch. (1854—26, 174).
quinquecostata Janeira, CRET. Afghan. (708—13, 239).
quinquecostatus Pecten, CRET. Narbada (173—5, 40); Afghan. (793—22, 37).

radians Chætetes, L. CARB. Kanawar (793—9, 40).
radians Danubites var., L. TRI. Spiti (1010—2, 200).
rajah Spirifer, ANTH. Chitral (793—34, 291).
ramondi Nummulites, EOC. Cutch (1975—11, 243); Sind (418, 128, pl.); Ladakh (1712—9, 311); Zanskar (1034—10) (1109—38, 115); Assam (1197—17, 167).
rapa Mazza, QUAT. S. Coast (596—24, 57).
aff. raphifolia Flabellaria, MIO. Kasauli (1197—5, 98).
rarestriata Halobia, U. TRI. C. Him. (708—3, 98).
cf. raristriatus Hauerites, U. TRI. Spiti (1010—2, 216).
rectangularis Climacograptus, SIL. Yunnan (1470—11, 57).
aff. rectispina Murex, PLIO. Makran (1406—10, 49).
regularis Cyclolites, CRET. C. Tibet (793—12, 166) (1854—26, 188).
cf. regularis Derbyia, L. CARB. Kanawar (793—9, 41).
regularis Fusulina, ANTH. Yunnan (211—13, 109).
regularis Monograptus, SIL. Yunnan (1470—11, 57).
reissi Chlamys, PLIO. Makran (1406—10, 44).
religiosa Picus, MIO. Kasauli (1197—5, 98).

- renevieri Turritella*, OLIG. Sind (148—46, 14 ; —63, 126).
repens Alveolites, SIL. Kashmir (793—24, 66).
requieniana Tritonidea, CRET. Assam (1197—17, 182).
resupinata Orthia, ANTH. Kashmir (479—2, 211).
aff. resupinata Waldheimia, JUR. C. TIBET (793—12, 147).
reticulata Terebra (Myurella), MIO. Cutch (1854—55, 345).*
retifera Glossopteris, L. GOND. Sarguja (570—41, 68).
reussianus Latirus, CRET. Assam (1197—17, 182).
rhæticum Cardium, RHÆT. C. Him. (708—3, 95).
rholfsi Ostrea digitalina var., MIO. Baluch., Burma (1854—32, 320 ; —42, 38, pl.).
rhomboidalis Strophomena, ORD. Spiti (793—9, 26).
rigida Fascioiaria, CRET. Narbada (173—5, 37, 40).
cf. rigida Sphenopteris, CARB. Spiti (793—9, 47).
robustus Streptorhynchus crenistria var., ANTH. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (479—2, 211).
roemeri Pholadomya, RHÆT. C. Him. (708—3, 95).
roemeri Pseudodiadema, CRET. Arabia (512—2, 352).
cf. rostellata Ostrea, JUR. Cutch (1975—11, 185).
rostratus Eupatagus, OLIG. Sind (148—46, 14 ; —63, 52).
cf. rostratus Euspatangus, OLIG. Burma (372—6, 225).
rostrata Spiriferina, LIAS, Baluch. (859—71, 27).
rotalifera Operculina, EOC. Baluch. (708—31, 58).
aff. rotinagensis Ammonites, CRET. Hazara (1219—17, 37).
rotula Danubites, L. TERT. Spiti (1010—2, 203).
cf. rotundatus Pecten, MIO. S. Persia (1406—10, 23).
rouaulti Natica, EOC. Assam (1197—17, 167).
rouaulti Spondylus, EOC. Cutch (1975—11, 253) ; Kathiawar (569—6, 121).
royalii Spirigera (Athyris), L. CARB. Kanawar (793—9, 38) ; ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295) ; Afghan. (708—9, 62) ; Chitral (793—34, 293).
rude Cerithium, MIO. Kathiawar (569—6, 119) ; Baluch. (708—31, 62).
rugifer Palæocarpilius, MIO. Sind (148—46, 17 ; —63, 56).
cf. rugosa Nerita, JUR. Cutch (1975—11, 105).
aff. rugosus Pecten, CRET. Assam (1197—17, 182).
rustica Orthia, SIL. Kashmir (793—24, 67).

sabineanus Ammonites, JUR. Cutch (148—15, 35).
sabuletorum Arca, MIO. Assam (1034—3, 42).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- sacellum* Cuma, QUAT. S. Coast (596—21, 67).
salinaria Monotis, J. TRI. Ladakh (1712—9, 345); Afghan. (708—13, 244).
salteri Cardium, EOC. Assam (1197—17, 167).
salteri Trematospira, SIL. Kashmir (793—24, 66).
samarangana Terebra (Noditerebra), MIO. Burma (1854—55, 344).*
scaber Nummulites, EOC. Arabia (1406—10, 20).
scabra Venus, QUAT. S. Coast (596—21, 62, 67).
scabriculus Productus, M. CARB. Kashmir (1219—28, 224).
cf. scabriculus Productus, L. CARB. Kashmir (1219—20, 322).
scalaria Astarte, JUR. Sheikh Budin (479—2, 227).
scalaris Climacograptus, SIL. Yunnan (212, 331) (1470—11, 57).*
schmideliana Velates, EOC. Arabia (1406—10, 20); Baluch. (1854—1, 261); Sheikh Budin (1975—28, 294); Assam (1326—8, 179); C. Tibet (793—12, 174).
schmideliana Velates var., EOC. Burma (1417, 269).
schmidelii Porocidaris, EOC. Bahrain I. (1406—10, 21).
cf. soeticus Productus, ANTH. Spiti (827—9, 272, pl.).
scriptus Ammonites, JUR. Sheikh Budin (479—2, 224).
scripta Salenia, CRET. Arabia (512—2, 352).
aff. scutiformis Clypeaster, PLIO. Makran (1406—10, 41).
scutigera Cidarid, CRET. Arabia (512—2, 352).
scutigera Salenia, CRET. Arabia (512—2, 352).
securis Arca, CRET. Narbada (173—5, 37).
sedgwicki Monograptus, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*
sella Orthophragmina, EOC. Burma (1417, 269).
sella Terebratula, JUR. Sheikh Budin (1975—28, 298); CRET. Afghan. (793—22, 34).
aff. semiglobosa Terebratula, CRET. Afghan. (793—22, 37).
semiparitus Ceratites, U. TRI. Trans-Indus Salt R. (479—2, 221).
semiplecta Rhynchonella var., MUSCH. C. Him. (708—3, 99); Afghan. (708—13, 247).
semireticulatus Arachniopleurus, EOC. Baluch. (1854—1, 264).
semireticulatus Productus, L. CARB. Afghan. (708—9, 62) (793—28, 15); Kanawar, Spiti (793—9, 38, 42); ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295); Chitral (793—31, 292).
semitorta Corbula, MIO. Burma (712, 41).
aff. semperiana Lucina (Cyclas), PLIO. Makran (1406—10, 44).
septemcostata Volutilithes, CRET. Assam (1197—17, 182).
septemplicatus Pecten, CRET. Assam (1197—17, 182).
septosa Alveolites, ANTH. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (479—2, 216).
serialis Productus, ANTH. Bazar Valley (793—4, 111).
cf. serpentinum Harpoceras, LIAS, Baluch. (859—71, 26).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- serratus Glyptograptus*, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*
serrigerum Harpoceras, JUR. Cutch (1975—11, 213).
 cf. *sexlineatus Remopleurides*, ORD. Yunnan (212, 329).
sexlineata Turritella, CRET. Baluch. (1854—26, 174).
shalshalensis Spiriferina, U. TRI. Spiti (1010—2, 217).
shurtleffianus Unio, QUAT. Narbada (1109—36, 107).
sigaretina Natica, EOC. Baluch. (71—19, 153); OLIG. Sind (148—63, 52).
silistrensis Gisortia (Vicetia) Vred., EOC. Assam (1854—52, 129).*
 cf. *silistrense Microbunodon*, MIO. Sind (1406—23, 101).*
similis Echinobrissus, CRET. Narbada (512—2, 353).
similis Opis, JUR. Cutch (148—15, 35).
similis Orthopsis, CRET. Narbada (173—5, 40).
Sindensis Crassatella, EOC. Baluch. (71—19, 152).
 cf. *sindiensis Ampullina*, EOC. Burma (372—6, 237).
sindiensis Cypræa (Erosaria) Vred., OLIG. Sind (1854—52, 113).*
sindiensis Phyllofillon, MIO. Sind (1406—16, 317).
 aff. *singaporensis Chlamys*, PLIO. Makran (1406—10, 44).
 aff. *sismondana Ancilla*, PLIO. Makran (1406—10, 50).
 cf. *siva Sphenodiscus*, CRET. Baluch. (1854—26, 175).
sivalensis Zelurictis, MIO. Punjab (1406—13, 199; —16, 291).
sivalensis Anthropopithecus, MIO. Punjab (1406—13, 198).
sivalensis Caprolagus, PLIO. Siw. (1406—13, 200).
sivalense Chalicotherium, MIO. Sind (148—63, 65).
sivalensis Hemitragus, PLIO. Siw. (1406—13, 204).
sivalensis Hyænarcos, PLIO. Punjab (1406—17, 232).
sivalensis Rhinoceros, MIO. Sind (1406—11, 162; —23, 101)*; Perim l. (11. 9 6, 105); Burma (1311—22, 80).
smeel Trigonina, U. GOND. Godavari (987—18, 229).
smithi Herpestes, QUAT. Kurnool (1109—68, 120).
smithi Terebra (Duplicaria), MIO. Burma (1854—55, 344).*
 aff. *solarium Pecten*, PLIO. Makran (1406—10, 44).
 aff. *sollieri Ostrea*, CRET. Persia (1406—1).
somrowensis Pecten, MIO. Kathiawar (569—6, 122).
sowerbyana Ostrea, JUR. Cutch (148—15, 36).
sowerbyi Brissopsis, EOC. Baluch. (71—19, 152).
 cf. *spathulata Gangamopteris*, L. GOND. Palamau (570—47, 251).
spathulata Tæniopteris, U. GOND. Golapilli (570—8, 40).
speciale Cyphosoma, CRET. Baluch. (1854—26, 175).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- speciosa* Trizygia, L. GOND. Palamau (570—41, 65); C. P. (570—36, 78).
spengleri Tellina, QUAT. E. Coast (987—17, 182); S. Coast (596—24, 68).
sphaeroidalis Echinolampas, EOC. Assam (1197—17, 167); MIO. Sind (148—63, 57).
spinescens Acrochordiceras, U. TRI. C. Him. (708—3, 98).
spinigerus Monograptus, SIL. Yunnan (212, 331).
 aff. *spinosa* Chama, PLIO. Makran (1406—10, 47).
spinulosa Melania, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
spira Assilina, EOC. Sind (1854—19, 88).
spira Nummulites, EOC. Surat (148—22, 371); Cutch (1975—11, 251); Baluch. (1854—1, 261).
spitiensis Ammonites, JUR. Cutch (148—15, 35).
squamosa Venus, QUAT. E. Coast (147—8, 193); S. Coast (596—24, 67).
stanleyi Perisphinctes, JUR. C. Him. (890, 185).
 cf. *stellaris* Ammonites, JUR. Spiti (827—9, 272, pl.).
sterilis Pleurotomaria, MUSCH. C. Him. (708—3, 99).
striatissima Cypræa (Cyprædia) Vrocl., EOC. Baluch. (1854—52, 118).*
striatocostata Neithea, CRET. Baluch. (1854—26, 174).
striata Hantkenia, CRET. Baluch. (1854—26, 179).
striatus Productus, ANTH. Kashmir (1109—38, 159).
striatus Spirifer, ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 296).
 cf. *striatus* Spirifer, ANTH. C. Him. (890, 187).
striatus Spondylus, CRET. Assam (1197—17, 182).
strigilis Ammonites, JUR. Sheikh Budin (479—2, 223).
studerii Nucula, MIO. Cutch (1975—11, 271).
subaculeata Productella, DEV. Pamir (793—34, 315).
 cf. *subarcuatus* Pecten, OLIG. Burma (372—6, 232).
subcarinatus Mytilus, EOC. Baluch. (71—19, 153).
subcomplanata Cardita, MIO. Assam (1034—3, 43).
subcompressum Anisoceras, CRET. Assam (1197—17, 181).
subcontractus Ammonites, JUR. Cutch (1975—11, 222).
subcorneus Pecten, OLIG.-MIO. Sind (148—56, 170; —63, 56); MIO. Kathiawar (aff. —6, 122).
subcostata Pseudoliva, CRET. Assam (1197—17, 182).
subdivisa Orthis thakil var., SIL. Spiti (793—9, 26).
subdonacialis Tellina, MIO. Kathiawar (569—6, 121).
subeveresti Venus, EOC. Baluch. (71—19, 153).
subexarata Corbula, EOC. Baluch. (71—19, 152); Burma (372—6, 226).
subexpansa Athyris, ANTH. Chitral (793—34, 293).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

- subfasciata Turritella*, MIO. Kathiawar (569—6, 119); Baluch. (708—31, 62).
subfiligrana Arca, MIO. Assam (1034—8, 42).
subhimalayanus Papio, PLIO. Siw. (1406—13, 198).
cf. sublaevigatus Nautilus, EOC. C. Tibet (793—12, 174).
sublaevigatus Nummulites, OLIG. S. Persia (1406—10, 30); MIO. Baluch. (708—31, 61).
cf. sublævis Balanus, ? MIO. Persian Gulf (148—34, 45).
subobtusa Modiola, EOC. Cutch (1975—11, 253).
aff. suborbiculata Exogyra, CRET. Suleiman R. (148—73, 146).
subovalis Venus, EOC. Baluch. (71—19, 153); Burma (372—6, 237).
subradians Chætetes, M. CARB. Yunnan (211—13, 101).
cf. subradiatus Ammonites, JUR. Spiti (827—9, 272, pl.).
subrobustus Ceratites, MUSCH. Spiti (1010—2, 205).
subsemilamella Scala, MIO. Cutch (1975—11, 201).
subserratus Spondylus, CRET. Baluch. (1854—26, 174).
cf. substriatellus Conus, EOC. Burma (372—6, 226).
substriatus Pecten, MIO. S. Persia (1406—10, 35).
subtilita Spirigera (Athyris), L. CARB. Kanawar (793—9, 38); Kashmir (1219—26, 322); ANTH. Trans-Indus Salt R. (1975—28, 295).
cf. subtilita Athyris, M. CARB. Yunnan (211—13, 107).
subtrochleare Cerithium, MIO. Baluch. (708—31, 62).
subvesicularis Terebratula, ANTH. C. Him. (890, 186).
aff. subvesiculosa Ostrea, MIO. S. Persia (1406—10, 35).
subvicaryi Lucina, EOC. Baluch. (71—19, 152).
subvirgata Tapes, MIO. Sind (148—63, 56).
subvirgata Venus, EOC. Baluch. (71—19, 153); MIO. Kathiawar (569—6, 120).
aff. succincta Purpura, PLIO. Makran (1406—10, 49).
sufflata Assilina, EOC. Sind (1854—19, 87).
cf. sulcatus Belemnites, JUR. Sheikh Rudin (479—2, 224).
sulcata Crassatella, MIO. Assam (1034—8, 43).
sumatrensis Lepidocyclina, MIO. Andaman Is. (1854—19, 93) (1787—9, 203).
aff. superbus Ceratites, MUSCH. Spiti (793—9, 72).
sykesi Volutospina, EOC. Burma (372—6, 237).
synophrys Terebratula, LIAS, Baluch. (859—71, 27).

aff. taheitensis Leiodomus, PLIO. Makran (1406—10, 50).
tamulicus Hemiaster, CRET. Baluch. (1854—26, 174).
cf. tehinhatcheffi Cyathea, L. GOND. Karanpura (570—47, 248).
tegulata Alaria, CRET. Assam (1197—17, 182).

- telescopium Potamides (Terebralia)*, QUAT. E. Coast (147—8, 193) (596—17, 93) (987—17, 181); S. Coast (596—24, 67).
- tenerrimus Taxites*, U. GOND. Godavari (987—18, 220); S. Rewah (570—42, 189); CRET. Kathiawar (569—6, 82) (570—41, 63).
- tenuinervis Schizoneura*, M. GOND. C. P. (888—20, 70).
- tenuis Monograptus*, SIL. Yunnan (212, 331) (1470—11, 57).*
- tenuispinosa Murex*, QUAT. E. Coast (147—8, 193).
- tenuistriatus Pectunculus*, QUAT. S. Coast (596—24, 68).
- tenuisulcatum Cardium*, MIO. Assam (1034—8, 42).
- aff. *ternispina Murex*, PLIO. Makran (1406—10, 49).
- aff. *tetradactylum Aceratherium*, MIO. Punjab (1406—16, 297).
- aff. *Tetraëdra Rhynchonella*, LIAS, Baluch. (859—71, 27).
- textrix Tapes*, PLIO. Makran (1406—10, 46).
- theobaldi Hipparion*, MIO. Punjab (1406—13, 201).
- cf. *theobaldi Hipparion*, MIO. Punjab (1406—16, 318).
- theobaldi Hippotherium*, MIO. Perim I. (1109—36, 105).
- theobaldi Melursus*, PLIO. Punjab (1406—13, 199; —17, 232).
- theodorii Cosmoceras*, JUR. C. Him. (890, 185).
- cf. *thomsoni Illænus*, SIL. Kashmir (793—24, 65).
- thuilleiri Trachyceras*, MUSCH. C. Him. (708—3, 99).
- tibetensis Chonetes hardrensis* var., L. CARB. Kanawar (793—9, 38); Kashmir (1219—26, 322).
- tibeticus Belemnites*, LIAS, C. Him. (708—3, 94); JUR. Sheikh Budin (1975—28, 297).
- tibeticus Hemipneustes* Vred., CRET. C. Tibet (1854—26, 187).
- cf. *tigrina Pleurotoma*, MIO. Burma (372—2, 131).
- tintinnabulum Balanus*, PLIO. Makran (1406—10, 51).
- titan Potamochærus*, MIO. Punjab (1406—13, 202).
- titan Sus*, MIO. Burma (1311—22, 80).
- toreumaticus Temnopleurus* var., PLIO. Makran (1406—10, 41).
- cf. *tornatus Cladiscites*, U. TRI. C. Him. (1010—6, 143).
- torquisti Climacograptus*, SIL. Yunnan (1470—11, 57).*
- aff. *torresi Ostrea*, ? MIO. Mayurbhanj (173—20, 167).
- tortuosa Arca*, MIO. Kathiawar (569—6, 121).
- tortuosum Parallelopipedum* var., PLIO. Makran (1406—10, 43).
- cf. *tortum Orthoceras*, SIL. Yunnan (212, 331).
- cf. *Torulosa Kolutilithes*, CRET. Rajahmundry (987—18, 236).
- trachealis Strophomena*, ORD. Spiti (793—9, 25).
- tranquebarica Nanina*, QUAT. Kurnool (596—27, 202); S. Coast (596—24, 65).

- transversa* Cyprina, MIO. Kathiawar (569—6, 121).
triangula Corbulomya, MIO. Assam (1034—8, 42).
triangularis Spirifer, M. CARB. Kashmir (1219—28, 223).
cf. triangularis Spirifer, ANTH. Spiti (793—9, 48).
tricarinata Turritella, PLIO. Makran (1406—10, 49).
triforme Cardium, MIO. Kathiawar (569—6, 117, 119).
trigonalis Nucula ?, MIO. Kathiawar (569—6, 119).
triplicatus Ammonites, JUR. Sheikh Budin (479—2, 224).
triplicatus Perisphinctes, JUR. C. Him. (890, 185).
tripudians Naia, QUAT. Kurnool (1109—75, 73).
triqueter Megalodon, U. TRI. Ladakh (1109—38, 169); Changchenmo (1712—25, 14).
†triqueta Modiola, L. TRI. C. Him. (708—3, 102).
triquetricornis Anoa, PLIO. Siw. (1406—13, 204).
trizonata Terebra (Myurella) Vred., PLIO. Makran (1854—55, 345).
truncatula Limnæa, QUAT. Indus Valley (1109—38, 66).
truncatus Pygaster, CRET. Arabia (512—2, 353).
cf. truncata Trigonina, JUR. Cutch (1975—11, 132).
tryphera Mactrinula, PLIO. Makran (1406—10, 45).
tuberculata Melania, QUAT. Jumna (1109—36, 107).
aff. tumida Trigonella, PLIO. Makran (1406—10, 45).
turkestanensis Ostrea, EOC. Afghan., Baluch. (1854—32, 318).
aff. turris Turritella, PLIO. Makran (1406—10, 48).
typica Modiola, CRET. Assam (1197—17, 182).
tyrolensis Daonella, U. TRI. C. Him. (708—3, 98).
- ubaghsi* Sphenodiscus, CRET. Baluch. (1854—26, 176).
aff. umbonata Arca, PLIO. Makran (1406—10, 42).
umbraculum Streptorhynchus, DEV. Kanawar (793—9, 34).
cf. undatus Productus, M. CARB. Kashmir (1219—26, 323; —28, 223).
urii Euphemus, L. CARB. Kanawar (793—9, 40).
urmiensis Pecten, MIO. S. Persia (1406—10, 22).
- cf. vacciniifolia* Andromeda, MIO. Kasauli (1197—5, 98).
aff. vagans Pecten, JUR. Spiti (1109—38, 172).
vagina Baculites, CRET. Assam (1197—17, 182).
valoniensis Pecten, RHÆT. C. Him. (708—3, 95).

- van-ienheckei* Cerithium, EOC. Baluch. (1854—1, 261).
vandenheckei Discoastrella, MIO. Kathiawar (569—6, 117).
vandenheckei Trochocyathus, EOC. Surat (148—22, 371).
variabilis Rhynchonella, JUR. C. Tibet (793—12, 154).
varians Rhynchonella, JUR. C. Him. (890, 185).
variolarius Nummulites, EOC. Sind (1854—19, 89).
vascus Nummulites, OLIG. Sind (1854—19, 90).
vasseli Pecten, PLIO. Makran (1406—10, 43) (1854—19, 92).
cf. velledæ Phylloceras, CRET. Baluch. (859—71, 29).
aff. ventricosus Pecten (*Plagioctenium*), PLIO. Makran (1406—10, 44).
cf. ventricosa Terebratula, JUR. C. Tibet (793—12, 154).
ventricosa Trigonina, U. GOND. Godavari (987—18, 229).
venustula Micropsis, EOC. Baluch. (1854—1, 261).
cf. vera Eumetria, M. CABB. Kashmir (1219—23, 230).
veraghurensis Gisortia, CRET. S. Ind. (1854—52, 128)* :—*Erato*.
cf. vermicularis Mæandrina, JUR. Sheikh Budin (479—2, 226).
verneuili Cidaris, EOC. Baluch. (71—19, 152) ; OLIG. Sind (148—63, 52).
verneuili Spirifer, DEV. Chitral, Pamir (793—34, 288, 315).
verneuili Vicarya, MIO. Baluch. (708—31, 62).
aff. verneuili Vicarya, OLIG. Burma (372—6, 233).
aff. verrucosa Hornera, EOC. Surat (148—22, 370).
cf. vertebralis Ammonites, JUR. Spiti (827—9, 272, pl.).
vesicularis Gryphæa, CRET. Afghan. (793—22, 37) ; Persia (1406—1) ; Assam (1197—17, 182) ; C. Tibet (793—12, 166).
vesicularis Pycnodonta, CRET. Baluch. (1854—26, 175).
vicaryi Cypricardia, EOC. Baluch. (71—19, 153).
vicaryi Stylocenia, EOC. Surat (148—22, 371) ; Assam (1197—17, 167).
viperina Ranella, MIO. Kathiawar (569—6, 122).
virgata Pullastra, MIO. Kathiawar (569—6, 120).
virleti Ostrea, MIO. Makran (1854—19, 92) (1406—10, 43) ; Burma (1723—9, 245) ; S. Persia (1406—10, 35).
Visquesneli Cardita, MIO. Andaman Is. (1787—9, 202).
vittata Helix, QUAT. S. Coast (596—24, 65).
voiti Trachyceras, MUSCH. C. Him. (708—3, 99).
voyseyi Pleurotoma, EOC. Cutch (1975—11, 254).
cf. voyseyi Surenla, OLIG. Burma (372—6, 234).
vredenburgi Nummulites, EOC. Burma (372—6, 238).
wallichii Ammonites, JUR. Sheikh Budin (479—2, 224).

- wallichii* *Stephanoceras*, JUR. C. Him. (890, 185).
waltoni *Gervillia*, JUR. Cutch (1975—11, 105).
aff. westendorpianus *Pecten*, PLIO. Makran (1406—10, 43).
whitbyensis *Alethopteris*, CRET. Kathiawar (569—6, 82).
cf. whitbyensis *Alethopteris*, L. GOND. S. Rewah (570—12, 184).
cf. wilsoni *Wilsonia*, SIL. Kashmir (793—24, 66).
cf. woodwardi *Pleurotoma*, MIO. Burma (372—2, 131 ; —4, 228).
wynnei *Spirifer*, L. CARB. Afghan. (793—28, 16).

yak *Chætetes*, ? SIL. Spiti (793—9, 26).

- zibetha* *Viverra*, QUAT. Kurnool (596—27, 202).
zignodianum *Phylloceras*, JUR. Cutch (1859—1, 90).

T. H. D. LATOUCHE.

Cambridge. 1923.

